SAMSUNG

BD-J5500
BD-J5500E

Odtwarzacz płyt Blu-ray™

podręcznik użytkownika

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung
W celu uzyskania pełniejszej obsługi produkt należy zarejestrować na stronie internetowej
www.samsung.com/register

POLSKI

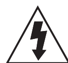
Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenie

PRZESTROGA

RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE OTWIERAĆ

PRZESTROGA : ABY ZMNIEJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ PŁYTY). WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA CZĘŚCI PRZEZNACZONYCH DO SERWISOWANIA PRZEZ UŻYTKOWNIKA. WSZELKIE NAPRAWY NALEŻY ZLECAĆ WYKWALIFIKOWANYM PRACOWNIKOM SERWISU.



Ten symbol wskazuje obecność wysokiego napięcie wewnątrz. Wszelki kontakt z wewnętrznymi częściami tego produktu jest niebezpieczny.



Ten symbol wskazuje, że do produktu dołączono ważną dokumentację dotyczącą obsługi i konserwacji.

- Szczeliny i otwory w obudowie, z tyłu lub na spodzie, służą do zapewnienia odpowiedniej wentylacji. Aby zapewnić poprawne działanie urządzenia i chronić je przed przegrzaniem, nie wolno tych szczelin i otworów blokować lub zasłaniać.
  - Nie należy umieszczać tego urządzenia w ograniczonej przestrzeni np. regale lub wbudowanej szafce, o ile nie została zapewniona odpowiednia wentylacja.
  - Nie umieszczać urządzenia w pobliżu lub nad kaloryferem lub promiennikiem ani w miejscu narażonym na bezpośrednie promienie słoneczne.
  - Nie umieszczać naczyń (wazonów) zawierających wodę na tym urządzeniu. Rozlanie wody mogłoby spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Nie wystawiać tego urządzenia na deszcz ani nie umieszczać w pobliżu wody (koło wanny, miski, zlewozmywaka, basenu itd.). Jeśli urządzenie zostało przypadkowe zmoczone, należy je odłączyć i niezwłocznie skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą.
- To urządzenie korzysta z baterii. W danym kraju mogą obowiązywać przepisy wymagające właściwej utylizacji baterii. Należy się skontaktować z lokalnymi władzami w celu uzyskania informacji o utylizacji lub recyklingu.
- Nie należy obciążać gniazdek ściennych, przedłużaczy lub zasilaczy ponad ich wydajność znamionową, gdyż mogłoby to skutkować porażeniem prądem.
- Przewody zasilające należy układać tak, aby uniknąć deptania lub ściskania przez przedmioty umieszczone na nich lub przy nich. Należy zwracać szczególna uwagę na przewody przy wtyczkach, gniazdach ściennych i punktach, w których wychodzą z urządzenia.
- Aby chronić to urządzenie przed wyładowaniami atmosferycznymi lub w przypadku nieużywania przez dłuższy czas, należy je odłączyć od gniazda sieciowego i odłączyć antenę lub przewód telewizji kablowej. Pozwoli to zapobiec uszkodzeniom spowodowanym piorunami lub przepięciom w sieci elektrycznej.
- Przed podłączeniem kabla zasilającego do gniazda zasilacza należy się upewnić, że oznaczenie napięcia zasilacza jest odpowiednie dla lokalnej sieci elektrycznej.
- Zabrania się wsuwania metalowych przedmiotów do otwartych części urządzenia. Może to spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem.
- Aby uniknąć porażenia prądem, nie wolno dotykać niczego wewnątrz urządzenia. Otwierać urządzenie powinien wyłącznie wykwalifikowany pracownik serwisowy.
- Wtyczkę przewodu zasilania należy wcisnąć tak, aby była solidnie przymocowana. Przy odłączaniu przewodu zasilania od gniazda ściennego należy zawsze ciągnąć za wtyczkę. Nie wolno ciągnąć za przewód zasilania. Nie należy dotykać przewodu zasilania wilgotnymi dłońmi.
- Jeśli urządzenie nie działa poprawnie — a w szczególności, jeśli dochodzą z niego nietypowe dźwięki lub zapachy — należy je niezwłocznie odłączyć i skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub centrum serwisowym.
- Konserwacja obudowy..
  - Przed przystąpieniem do podłączania innych urządzeń do tego produktu należy je wyłączyć.
  - W przypadku gwałtownej zmiany temperatury otoczenia produktu z niskiej na wyższą może wystąpić zjawisko kondensacji pary wodnej na częściach i soczewkach, powodujące nieprawidłowe odtwarzanie. Należy wtedy odłączyć urządzenie od zasilania, odczekać dwie godziny, a następnie ponownie podłączyć wtyczkę do gniazda elektrycznego. Następnie należy włożyć płytę i ponowić próbę odtwarzania.
- Należy pamiętać, aby odłączyć wtyczkę zasilania od gniazda, jeśli urządzenie ma być nieużywane lub w przypadku opuszczania mieszkania na długi czas (szczególnie kiedy dzieci, osoby starsze lub niepełnosprawne pozostają same w domu).
  - Nagromadzenie kurzu może spowodować porażenie prądem, upływ prądu lub pożar, powodując że przewód zasilania emitowałby iskry lub ciepło. Może również powodować pogorszenie jakości izolacji.
- Skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym, aby uzyskać informacje, jeśli zamierzasz zainstalować urządzenie w miejscu o dużym zapyleniu, wysokich lub niskich temperaturach, wysokiej wilgotności, w którym występują substancje chemiczne lub tam, gdzie miałoby pracować 24 godziny na dobę np. na lotnisku lub stacji kolejowej itd. Brak takiego działania może się wiązać z poważnym uszkodzeniem produktu.
- Należy używać wyłącznie z właściwie uziemioną wtyczką i gniazdem ściennym.
  - Nieprawidłowe uziemienie może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie sprzętu. (Wyłącznie sprzęt pierwszej klasy).
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, należy je odłączyć od gniazda. Z tego względu cały czas musi być łatwy dostęp do gniazda zasilania i wtyczki.
- Nie należy pozwalać dzieciom wieszać się na tym urządzeniu.
- Przechowywać akcesoria (baterię itd.) poza zasięgiem dzieci.
- Nie instalować urządzenia w niestabilnych miejscach np. chwiejna półka, nierówna podłoga lub w miejscach narażonych na drgania.
- Nie upuszczać ani nie uderzać urządzenia. W przypadku uszkodzenia urządzenia należy odłączyć przewód zasilania i skontaktować się z centrum serwisowym.
- W celu czyszczenia urządzenia należy odłączyć przewód zasilania od gniazda ściennego i wytrzeć urządzenie miękką, sucha ściereczką. Nie należy używać środków chemicznych takich jak wosk, benzen, alkohol, rozpuszczalników, środków owadobójczych, odświeżaczy powietrza, smarów lub detergentów. Środki te mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia lub usunąć z niego nadruki.
- Nie należy narażać urządzenia na ochlapanie lub spryskanie wodą. Na urządzeniu nie należy stawiać przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.
- Nie należy wrzucać baterii do ognia.
- Nie należy podłączać wielu urządzeń elektrycznych jednocześnie do tego samego gniazda. Przeciążenie gniazda może doprowadzić do przegrzania, a w rezultacie do pożaru.
- Umieszczenie w pilocie niewłaściwego typu baterii może grozić wybuchem. Wymieniać baterie wyłącznie na takie same lub równoważnego typu.
- OSTRZEŻENIE — ABY ZAPOBIEC ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ POŻARU NALEŻY ZAWSZE TRZYMAĆ ŚWIECE LUB INNE PRZEDMIOTY Z OTWARTYM PŁOMIENIEM Z DALA OD TEGO PRODUKTU.



- OSTRZEŻENIE — niniejsze urządzenie zawiera związki chemiczne, które w Stanie Kalifornia uznano za powodujące nowotwory lub wykazujące toksyczność dla układu rozrodczego.

URZĄDZENIE LASEROWE KLASY 1

Ten kompaktowy odtwarzacz płyt został sklasyfikowany jako urządzenie LASEROWE KLASY 1. Używanie elementów sterujących, regulacje lub stosowanie procedur innych niż określone w niniejszym podręczniku może narazić użytkownika na niebezpieczne promieniowanie.

OSTRZEŻENIE :

- TO URZĄDZENIE KORZYSTA Z NIEWIDOCZNEJ WIĄZKI ŚWIATŁA LASERA, KTÓRA, JEŚLI ZOSTANIE SKIEROWANA NA UŻYTKOWNIKA, MOŻE GO NARAZIĆ NA NIEBEZPIECZNE PROMIENIOWANIE. NALEŻY PAMIĘTAĆ, ABY URZĄDZENIE BYŁO PRAWIDŁOWO OBSŁUGIWANE ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ.
- W TYM URZĄDZENIU UŻYWANY JEST LASER UŻYWANIE ELEMENTÓW STERUJĄCYCH LUB REGULACJE, CZY TEŻ STOSOWANIE PROCEDUR INNYCH NIŻ OKREŚLONE W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU MOGĄ NARAZIĆ UŻYTKOWNIKA NA NIEBEZPIECZNE PROMIENIOWANIE. NIE NALEŻY OTWIERAĆ POKRYW ANI SAMODZIELNIE NAPRAWIAĆ URZĄDZENIA. WSZELKIE NAPRAWY NALEŻY ZLECAĆ WYKWALIFIKOWANYM PRACOWNIKOM SERWISU.
  To urządzenie spełnia wymogi zarządzenia CE w przypadku używania ekranowanych kabli i złączy do podłączania urządzenia do innego sprzętu. Aby zapobiec zakłóceniom elektromagnetycznym spowodowanym przez kontakt z urządzeniami elektrycznymi, np. radiem lub telewizorem, urządzenie należy podłączać przy użyciu ekranowanych kabli i złączy.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

 UWAGA

- Jeśli numer regionu płyty Blu-ray Disc/DVD nie odpowiada numerowi regionu tego odtwarzacza, urządzenie nie może odtworzyć tej płyty.

WAŻNA UWAGA

Przewód sieciowy tego urządzenia jest wyposażony w dopasowaną wtyczkę z bezpiecznikiem. Wartość bezpiecznika jest widoczna na powierzchni wtyczki. ze stykami. W przypadku konieczności wymiany, należy użyć bezpiecznika zatwierdzonego dla modelu BS1362 o tym samym napięciu.

Nigdy nie należy używać wtyczki z nieosłoniętym bezpiecznikiem, jeśli osłona jest zdejmowana. Jeśli wymagana jest zapasowa osłona bezpiecznika, musi ona być w tym samym kolorze, jak powierzchnia wtyczki ze stykami. Osłony zapasowe można zakupić w lokalnym punkcie sprzedaży.

Jeśli zamocowana wtyczka nie jest odpowiednia do gniazd zasilania w domu lub kabel nie sięga gniazda, ponieważ jest za krótki, należy uzyskać odpowiedni przewód przedłużający zatwierdzony pod względem bezpieczeństwa lub poprosić o pomoc sprzedawcę.

Jeśli jednak jedynym wyjściem jest odcięcie wtyczki, należy wyjąć bezpiecznik i wyrzucić wtyczkę zgodnie z zasadami bezpieczeństwa. Nie należy podłączać wtyczki do gniazda sieciowego, ponieważ istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym w zetknięciu się z nieizolowanym elastycznym kablem.

Aby odłączyć urządzenie od sieci, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego, dlatego należy upewnić się, że dostęp do wtyczki jest swobodny. Urządzenie kupione wraz z tą instrukcją obsługi posiada licencję wydaną na podstawie określonych praw własności intelektualnej określonych stron trzecich.

Środki ostrożności

Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia należy uważnie przeczytać niniejsze instrukcje dotyczące obsługi. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji dotyczących bezpieczeństwa przedstawionych poniżej. Poniższe instrukcje obsługi należy schować w podręcznym miejscu na przyszłość.

1. Przeczytać tę instrukcję.
2. Zachować instrukcję.
3. Przestrzegać wszystkich ostrzeżeń.
4. Przestrzegać wszystkich instrukcji.
5. Nie używać urządzenia w pobliżu wody.
6. Czyścić wyłącznie suchą ściereczką.
7. Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych. Montować zgodnie z instrukcjami producenta.
8. Nie ustawiać w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, promienniki, piece lub inne urządzenia (również odbiorników AV) wytwarzających ciepło.
9. Nie zdejmować zabezpieczeń z wtyczki z uziemieniem. Wtyczka ma dwa bolce i otwór na bolec uziemiający. Bolec uziemiający chroni przed porażeniem prądem elektrycznym. W celu zapewnieniabezpieczeństwa urządzenie wyposażono we wtyczkę ze stykiem uziemiającym. Jeśli wtyczka dołączona do urządzenia nie pasuje do gniazdka, należy zwrócić się do elektryka celem wymiany przestarzałego gniazdka ściennego.
10. Zabezpieczyć przewód sieciowy, tak aby nie był przydeptywany ani ściskany; szczególną uwagę należy zwrócić na wtyczki, rozgałęźniki i miejsce, w których przewód wychodzi z urządzenia.
11. Używać wyłącznie elementów wyposażenia/akcesoriów zalecanych przez producenta.
12. Urządzenia należy używać tylko z wózkiem, podstawą, statywem, uchwytem lub stołem zalecanym przez producenta lub sprzedawanym z urządzeniem. W przypadku używania wózka podczas przemieszczania urządzenia na wózku należy zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych jego wywróceniem.



13. W czasie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub w przypadku nieużywania urządzenia przez dłuższy czas należy odłączyć je od zasilania.
14. W sprawach napraw gwarancyjnych należy zwracać się do wykwalifikowanego personelu serwisowego. W przypadku uszkodzenia urządzenia w jakikolwiek sposób, np. w razie uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki, rozlania płynu lub dostania się przedmiotów do urządzenia, wystawiania urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, nieprawidłowości w działaniu lub spadnięcia urządzenia, należy oddać urządzenie do serwisu.

Korzystanie z funkcji 3D

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANYCH Z OBRAZAMI 3D.

Przed rozpoczęciem korzystania z trybu 3D należy przeczytać ze zrozumieniem poniższe informacje dotyczące bezpieczeństwa.

- Niektórzy widzowie mogą doznać uczucia dyskomfortu podczas oglądania telewizji w trybie 3D, np. zawrotów głowy, nudności lub bólów głowy.
  W przypadku wystąpienia przynajmniej jednego takiego objawu należy zaprzestać oglądania telewizji 3D, zdjąć okulary 3D Active i odpocząć.
- Oglądanie obrazów 3D przez dłuższy czas może powodować zmęczenie oczu. W przypadku zmęczenie oczu należy zaprzestać oglądania telewizji 3D, zdjąć okulary 3D Active i odpocząć.
- Odpowiedzialna osoba dorosła powinna często sprawdzać, czy dzieci korzystające z trybu 3D czują się dobrze.
  W przypadku skarg o zmęczeniu oczu, bólach lub zawrotach głowy, czy też nudnościach dziecko powinno przerwać oglądanie telewizji 3D i odpocząć.
- Okularów 3D Active nie należy używać w celu innym niż określony (np. jako okulary korygujące wzrok, okulary słoneczne, gogle ochronne itd.)
- Nie należy korzystać z trybu 3D lub okularów 3D Active podczas chodzenia lub przemieszczania się. Korzystanie z trybu 3D lub okularów 3D Active podczas przemieszczania się mogłoby doprowadzić do wpadnięcia na obiekty, potknięcia się i/lub upadku oraz spowodować poważne obrażenia.
- Aby odtwarzać treści 3D, podłącz przy użyciu przewodu HDMI o dużej prędkości urządzenie 3D (odbiornik AV lub telewizor obsługujący funkcję 3D) do portu HDMI OUT odtwarzacza. Przed odtworzeniem treści 3D załóż okulary 3D.
- Odtwarzacz wysyła sygnał 3D tylko przy użyciu przewodu HDMI podłączonego do portu HDMI OUT.
- Ponieważ rozdzielczość wideo w trybie 3D jest stała i zależna od rozdzielczości oryginalnego obrazu 3D, nie można jej zmieniać według własnych preferencji.
- Niektóre funkcje, takie jak BD Wise bądź ustawianie rozmiaru lub rozdzielczości ekranu, mogą nie działać prawidłowo w trybie odtwarzania 3D.
- Aby sygnał 3D był prawidłowo przesyłany, należy użyć przewodu HDMI o dużej prędkości.
- Obrazy 3D należy oglądać z odległości przynajmniej trzykrotnie większej niż szerokość ekranu danego telewizora. Na przykład, jeśli ekran ma 46 cali, należy zachować odległość 138 cali od ekranu.
- Ustaw ekran wideo 3D na poziomie oczu w celu uzyskania najlepszej jakości obrazu 3D.
- W przypadku podłączenia tego odtwarzacza do niektórych urządzeń 3D efekt 3D może nie być prawidłowy.
- Odtwarzacz ten nie konwertuje treści 2D na 3D.
- “Blu-ray 3D” i logo “Blu-ray 3D” są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.

Spis treści

Wprowadzenie

Przed rozpoczęciem korzystania z instrukcji obsługi

Typy i zawartość płyt, które mogą być odtwarzane przez ten odtwarzacz

Nośniki	Typ płyty	Szczegóły
WIDEO	Płyta Blu-ray Płyta 3D Blu-ray	Płyta BD-ROM lub BD-RE/-R nagrana w formacie BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, płyta DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R nagrana i sfinalizowana lub nośnik pamięci USB z zawartością DivX, MKV, MP4.
MUZYKA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Pliki muzyczne nagrane na płytach CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lub urządzeniu pamięci masowej USB zawierającym pliki MP3 lub WMA.
ZDJĘCIA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Zdjęcia nagrane na płytach CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lub urządzeniu pamięci masowej USB zawierającym pliki JPEG.

✎ UWAGA

- Odtwarzanie w tym urządzeniu niektórych płyt CD-RW/-R i DVD-R może okazać się niemożliwe ze względu na typ płyty lub warunki wykonania nagrania.
- Jeśli płyta DVD-RW/-R nie została poprawnie nagrana w formacie DVD-video, nie będzie odtwarzana.
- Ten odtwarzacz nie będzie odtwarzał zawartości nagranej na płycie DVD-R o szybkości transmisji przekraczającej 10 Mb/s.
- Ten odtwarzacz nie będzie odtwarzał zawartości nagranej na płycie BD-R lub urządzeniu USB o szybkości transmisji przekraczającej 25 Mb/s.
- Odtwarzanie nie jest możliwe w przypadku niektórych typów płyt lub podczas korzystania z określonych funkcji, takich jak zmiana widoku i regulacja proporcji obrazu. Szczegółowe informacje na temat płyt podane są na opakowaniach. W razie konieczności należy się z nimi zapoznać.
- W przypadku odtwarzania płyty BD-J ładowanie może potrwać dłużej niż przy zwykłej płycie lub niektóre funkcje mogą działać wolniej.

Typy płyt nieobsługiwanych przez ten odtwarzacz

- HD DVD
- Płyty DVD-ROM/ PD/ MV itd.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (z wyjątkiem warstwy CD)
- DVD-RW (tryb VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (płyty CD-G odtwarzają tylko dźwięk, bez grafiki)
- Płyty DVD-R 3,9 GB do autoringu.

Kod regionu

Zarówno odtwarzacze, jak i płyty mają przypisane kody regionów. Aby możliwe było odtwarzanie, kod urządzenia musi być zgodny z kodem płyty. Jeśli kody nie są różne, płyta nie będzie odtwarzana.
Numer regionu tego odtwarzacza jest podany na tylnym panelu urządzenia.

Typ płyty	Kod regionu	Powierzchnia
Płyta Blu-ray	A	Ameryka Północna, Ameryka Środkowa, Ameryka Południowa, Korea, Japonia, Tajwan, Hongkong oraz Azja Południowo-Wschodnia.
	B	Europa, Grenlandia, Terytoria Francuskie, Bliski Wschód, Afryka, Australia i Nowa Zelandia.
	C	Indie, Chiny, Rosja, Azja Środkowa i Południowa.
DVD-VIDEO	1	Stany Zjednoczone, terytoria Stanów Zjednoczonych oraz Kanada
	2	Europa, Japonia, Bliski Wschód, Egipt, Afryka, Grenlandia
	3	Tajwan, Korea, Filipiny, Indonezja, Hongkong
	4	Meksyk, Ameryka Płd. i Środkowa, Australia, Nowa Zelandia, Wyspy Pacyficzne, Karaiby
	5	Rosja, Europa Wsch., Indie, Korea Płn., Mongolia
	6	Chiny

Loga płyt obsługiwanych przez ten odtwarzacz

Blu-ray Disc	BD LIVE™
Płyta Blu-ray	BD-LIVE
Blu-ray 3D™	DIVX HD
Płyta 3D Blu-ray	DivX
PAL	
System telewizyjny PAL używany w Polsce, Wlk. Brytanii, Francji, Niemczech itd.	

Obsługiwane formaty plików

Informacje o podłączaniu urządzenia USB

- Odtwarzacz ten obsługuje urządzenia pamięci masowej USB, odtwarzacze MP3, aparaty cyfrowe oraz czytniki kart USB.
- Odtwarzacz ten nie obsługuje nazw folderów lub plików dłuższych niż 128 znaków.
- Niektóre urządzenia USB/zewnętrzne dyski twarde/aparaty cyfrowe mogą nie być kompatybilne z tym urządzeniem.
- Ten odtwarzacz obsługuje systemy plików FAT16, FAT32 i NTFS.
- Urządzenia USB należy podłączać bezpośrednio do portu USB odtwarzacza. Podłączanie za pośrednictwem przewodu USB może spowodować problemy z kompatybilnością.
- Włożenie więcej niż jednego urządzenia pamięci masowej do czytnika z wieloma gniazdami urządzenie może spowodować nieprawidłowe działanie czytnika.
- Odtwarzacza nie obsługuje protokołu PTP.

- Nie należy odłączać urządzenia USB podczas “ładowania”.
- Im większa rozdzielczość obrazu, tym bardziej opóźnione jest jego wyświetlenie.
- Ten odtwarzacz nie odtwarza plików MP3 z zastosowaniem systemu DRM (ang. Digital Rights Management), pobranych z komercyjnych stron internetowych.
- Ten odtwarzacz obsługuje tylko filmy o częstotliwości odświeżania niższej niż 30 klatek/s.
- Ten odtwarzacz obsługuje tylko urządzenia pamięci masowej USB klasy (MSC), np. pendrivy oraz dyski twarde USB. (Koncentrator nie jest obsługiwany).
- Niektóre dyski twarde USB, czytniki kart z wieloma gniazdami lub pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odtwarzaczem.
- Jeśli urządzenie USB wymaga zwiększonego poboru mocy, pobór mocy może być ograniczony przez urządzenie zabezpieczające obwód.
- Jeśli odtwarzanie z dysku twardego USB jest niestabilne, należy zapewnić dodatkowe zasilanie podłączając twardy dysk do gniazda.
  Jeśli problem nie ustępuje, należy się skontaktować z producentem twardego dysku USB.
- Firma SAMSUNG nie odpowiada za uszkodzenie plików z danymi ani za utratę danych.
- Ten odtwarzacz nie obsługuje skompresowanych NTFS, plików kopii zapasowych oraz plików zaszyfrowanych.
- Urządzenie USB można naprawić lub sformatować na komputerze stacjonarnym. (tylko systemy operacyjne MS-Windows)

Obsługiwane pliki wideo

Rozszerzenie pliku	Zawartość	Kodek wideo	Kodek audio	Rozdzielczość
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	MPEG	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- **Ograniczenia**
  - Nawet jeśli dany plik jest kodowany przez jeden z wyżej wymienionych obsługiwanych kodeków, plik może nie zostać odtworzony, jeśli jego zawartość jest uszkodzona.
  - Normalne odtwarzanie nie jest gwarantowane, jeśli dane znajdujące się w pliku są nieprawidłowe lub sam plik jest uszkodzony.
  - Pliki o szybkości transmisji/częstotliwości klatek wyższej niż standardowej mogą powodować zakłócenia podczas odtwarzania.
  - Funkcja wyszukiwania (pomijania) nie jest dostępna, jeśli tablica z indeksem pliku jest uszkodzona.
- **Dekoder wideo**
  - Obsługuje do H.264, poziom 4.1 oraz AVCHD
  - Nie obsługuje H.264 FMO/ASO/RS oraz VC1 SP/MP/AP L4
  - MPEG4 SP, ASP:
    Poniżej 1280 x 720: maks. 60 klatek
    Powyżej 1280 x 720: maks. 30 klatek
  - Nie obsługuje GMC 2 lub nowszej wersji
- **Dekoder audio**
  - Obsługuje WMA 7, 8, 9 i STD
  - Nie obsługuje częstotliwości próbkowania WMA 22050Hz mono.
  - AAC: Maks. częstotliwość próbkowania: 96 kHz (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96) Maks. szybkość transmisji: 320 kb/s

■ Obsługiwane formaty plików napisów do filmów DivX

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

✎ **UWAGA**

- Odtwarzanie niektórych płyt w formacie DivX, MKV oraz MP4 może być niemożliwe w zależności od rozdzielczości filmu wideo oraz prędkości klatek.

Obsługiwane pliki muzyczne

Rozszerzenie pliku	Zawartość	Kodek audio	Obsługiwany zakres
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Częstotliwości próbkowania (w kHz) : 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Szybkości transmisji : wszystkie szybkości z zakresu od 5kb/s do 355kb/s.

Obsługiwane pliki ze zdjęciami

Rozszerzenie pliku	Typ	Rozdzielczość
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

AVCHD, format zapisu wideo w wysokiej rozdzielczości (ang. Advanced Video Codec High Definition)

- Urządzenie to może odtwarzać płyty w formacie AVCHD. Płyty te są standardowo nagrywane i stosowane w kamerach.
- Format AVCHD jest cyfrowym formatem wysokiej rozdzielczości, stosowanym w kamerach cyfrowych.
- Format MPEG-4 AVC/H.264 umożliwia kompresowanie obrazów przy wyższej wydajności niż typowy format kompresowania obrazów.
- Niektóre płyty AVCHD używają formatu "x.v.Color". To urządzenie może odtwarzać płyty AVCHD w formacie "x.v.Color".
- "x.v.Color" jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
- "AVCHD" oraz logo AVCHD są znakami towarowymi firmy Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. oraz Sony Corporation.

✎ UWAGA

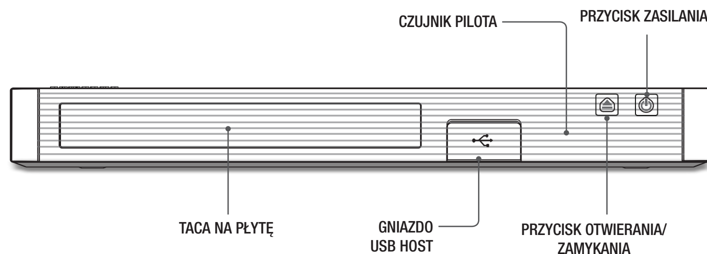
- Odtwarzanie niektórych płyt w formacie AVCHD może być niemożliwe, w zależności od warunków nagrywania.
  Płyty w formacie AVCHD należy sfinalizować.
- Format "x.v.Color" oferuje szerszą gamę kolorów niż standardowe płyty DVD do kamer.

Akcesoria

Sprawdź, czy opakowanie zawiera wszystkie akcesoria wymienione poniżej.

Baterie do pilota (rozmiar AAA)	Podręcznik użytkownika	Pilot

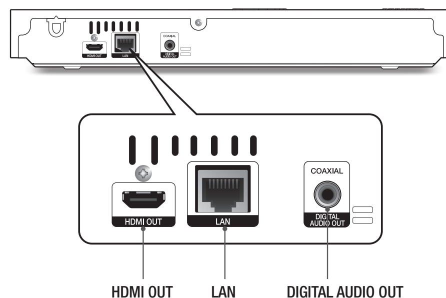
Panel przedni



✎ UWAGA

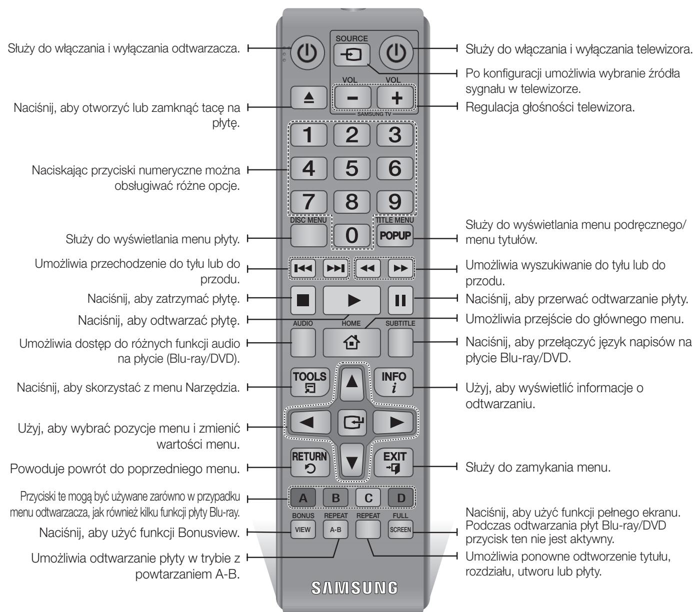
- Aby zaktualizować oprogramowanie odtwarzacza przez gniazdo USB Host, należy użyć pendriva USB.
- Otwórz i wyciągnij osłonę USB przed podłączeniem urządzenia USB.

Panel tylny

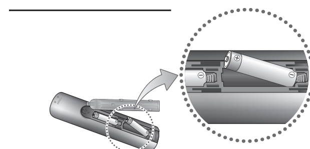


Pilot

Opis pilota



Wkładanie baterii



✎ UWAGA

- Gdy pilot nie działa prawidłowo:
  - Sprawdź ustawienie biegunów +/– baterii.
  - Sprawdź, czy baterie nie są zużyte.
  - Sprawdź, czy nie ma przeszkód na drodze sygnału do czujnika zdalnego sterowania.
  - Sprawdź, czy w pobliżu nie ma lamp jarzeniowych.

! OSTRZEŻENIE

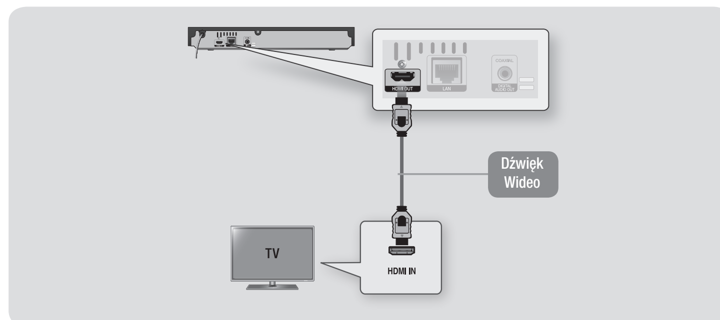
- Baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Nie należy ich wyrzucać do kosza z odpadkami domowymi
- Nie należy wrzucać baterii do ognia.
- Nie należy zwierać, demontować ani przegrzewać baterii.
- W przypadku nieprawidłowego włożenia baterii istnieje niebezpieczeństwo wybuchu. Nowe baterie powinny być tego samego typu.

Połączenia

Podłączanie do telewizora

Podłącz kabel HDMI (kupowany oddzielnie) z gniazda HDMI OUT z tyłu urządzenia do gniazda HDMI IN w telewizorze.

- Nie należy podłączać kabla zasilającego do gniazda przed wykonaniem wszystkich pozostałych podłączeń.
- Aby zmienić połączenie, należy wyłączyć najpierw wszystkie urządzenia.



✎ UWAGA

- Jeśli do podłączenia do wyświetlacza został użyty przewód HDMI-DVI, należy do systemu audio podłączyć także wyjście Digital Audio Out w urządzeniu, aby odtwarzać dźwięk.
- Przewód HDMI przesyła cyfrowe sygnały wideo/audio, więc podłączanie przewodu audio nie jest konieczne.
- W zależności od posiadanego telewizora, niektóre rozdzielczości wyjścia HDMI mogą nie działać. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- Podłączając odtwarzacz do telewizora przy użyciu przewodu HDMI lub do nowego telewizora, a następnie włączając go po raz pierwszy, odtwarzacz automatycznie ustawia najwyższą rozdzielczość wyjściową HDMI obsługiwaną przez telewizor.
- Długi przewód HDMI może spowodować zakłócenia obrazu. W takim przypadku należy w menu ustawić funkcję Deep Color HDMI na Wył..
- Aby odtwarzać filmy w trybie wyjścia HDMI 720p, 1080i, 1080p, należy użyć przewodu HDMI o dużej prędkości.
- Przewód HDMI przesyła do telewizora czysty sygnał cyfrowy.
  Jeśli telewizor nie obsługuje funkcji HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), na ekranie pojawią się szumy.

Podłączanie do systemu audio

Odtwarzacz płyt Blu-ray można podłączyć do systemu audio, stosując jedną z przedstawionych poniżej metod.

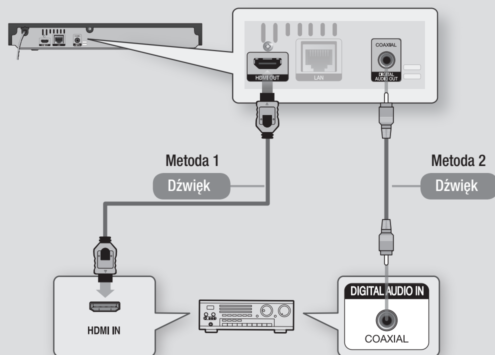
- Nie należy podłączać kabla zasilającego do gniazda przed wykonaniem wszystkich pozostałych podłączeń.
- Aby zmienić połączenie, należy wyłączyć najpierw wszystkie urządzenia.

Metoda 1 Podłączanie do odbiornika AV zgodnego z HDMI

- Podłącz przewód HDMI (kupowany oddzielnie) z gniazda HDMI OUT z tyłu urządzenia do gniazda HDMI IN w odbiorniku.
- Najlepsza jakość (zalecana)

Metoda 2 Podłączanie do odbiornika AV za pomocą cyfrowego przewodu koncentrycznego

- Przy użyciu cyfrowego przewodu koncentrycznego (kupowany oddzielnie) połącz cyfrowe, koncentryczne gniazdo wyjściowe au dio w odtwarzaczu z koncentrycznym, cyfrowym gniazdem wejścia w odbiorniku.
- Dobra jakość
- Dźwięk będzie emitowany tylko przez dwa przednie głośniki z wyjściem cyfrowym ustawionym na PCM.

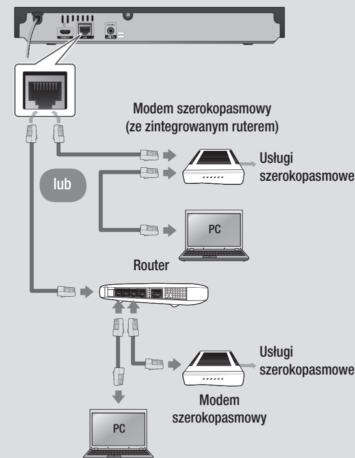


Podłączanie do routera sieciowego

Odtwarzacz można podłączyć do routera sieciowego stosując jedną z przedstawionych poniżej metod.

Aby korzystać z funkcji sieci DLNA, należy podłączyć komputer do sieci, jak przedstawiono na rysunku poniżej.

Sieć przewodowa



✎ **UWAGA**

- W zależności od używanego routera lub od zasad danego dostawcy usług internetowych dostęp do serwera z aktualizacją oprogramowania firmy Samsung może nie być możliwy. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych.
- Użytkownicy DSL powinni łączyć się z siecią za pomocą rutera.

Ustawienia

Procedura konfiguracji

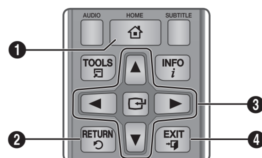
- Ekran główny zostanie wyświetlony dopiero po konfiguracji ustawień.
- Po aktualizacji wersji oprogramowania OSD (On Screen Display) tego odtwarzacza może się zmienić.
- W zależności od wybranego menu procedura dostępu może się różnić.
- Po zakończeniu procesu konfiguracji można będzie korzystać z przycisków i pilota.

Po podłączeniu odtwarzacza do telewizora włącz telewizor i odtwarzacz. Po włączeniu odtwarzacza po raz pierwszy w telewizorze zostanie wyświetlony ekran Setup (Konfiguracja) odtwarzacza. Procedura konfiguracji umożliwia skonfigurowanie menu ekranowego oraz języka menu, proporcji ekranu (rozmiaru ekranu), rodzaju sieci, a także podłączenie odtwarzacza do sieci.

✎ UWAGA

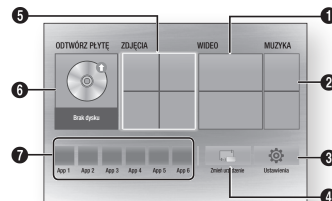
- Menu główne zostanie wyświetlone dopiero po konfiguracji ustawień, poza opisanym poniższej wyjątkiem.
- Naciśnięcie przycisku **NIEBIESKIEGO (D)** podczas konfiguracji ustawień sieci umożliwia dostęp do głównego menu nawet wtedy, gdy konfiguracja sieci nie została jeszcze ukończona.
- Po powrocie do głównego menu tryb pełnego ekranu jest automatycznie anulowany.
- Aby ponownie wyświetlić ekran Setup (Konfiguracja) w celu wprowadzenia zmian, naciśnij przycisk ⏏ na przednim panelu odtwarzacza i przytrzymaj przez ponad 5 sekund, upewniając się wcześniej, że w odtwarzaczu nie ma płyty. Spowoduje to zresetowanie odtwarzacza do ustawień domyślnych.
- Po zakończeniu konfiguracji ustawień można korzystać z funkcji HDMI-CEC.
- Aby skorzystać z pomocy funkcji Anynet+(HDMI-CEC) przy konfiguracji ustawień początkowych, wykonaj następujące czynności.
  1) Podłącz odtwarzacz do telewizora Samsung zgodnego z funkcją Anynet+(HDMI-CEC) za pomocą przewodu HDMI.
  2) Ustaw funkcję Anynet+(HDMI-CEC) w telewizorze i odtwarzaczu na Włączone.
  3) Ustaw w telewizorze opcję Procedura ustawień.
- Jeśli odtwarzacz pozostanie w trybie zatrzymania przez ponad 5 minut i nie będą wykonywane żadne czynności, w telewizorze zostanie włączony wygaszacz ekranu. Jeśli odtwarzacz pozostanie w trybie wygaszacza ekranu przez ponad 25 minut, zostanie automatycznie wyłączone zasilanie.

Nawigacja po menu



❶	Przycisk **HOME** : Umożliwia przejście do ekranu głównego.
❷	Przycisk **RETURN** : Powoduje powrót do poprzedniego menu.
❸	Przycisk **(Wejdź) / KIERUNKOWE** : Służy do przesuwania kursora i wyboru pozycji. Włączanie aktualnie wybranej pozycji. Potwierdzanie ustawienia.
❹	Przycisk **EXIT** : Służy do zamykania bieżącego menu.

- **Menu główne**



❶	Wybór WIDEO.
❷	Wybór MUZYKA.
❸	Wybór Ustawienia.
❹	Wybór Zmień urządzenie.
❺	Wybór ZDJĘCIA.
❻	Wybór ODTWÓRZ PŁYTĘ.
❼	Wybór aplikacji.

✎ UWAGA

- Opcje: Wideo, Zdjęcia I Muzyka wymagają włożenia do odtwarzacza odpowiedniej płyty lub podłączenia urządzenia pamięci flash USB.

Wyświetlanie menu Ustawienia

Aby wyświetlić menu Ustawienia i jego podmenu, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij przycisk **POWER**.
   Zostanie wyświetlone menu główne.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ ◄► wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk ⮐.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądane podmenu i naciśnij przycisk ⮐.
4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądaną pozycję i naciśnij przycisk ⮐.
5. Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk **EXIT**.

✎ UWAGA

- W zależności od wybranego menu procedura dostępu może się różnić. Po aktualizacji wersji oprogramowania menu ekranowe tego odtwarzacza może się zmienić.

Obraz

Użytkownik może konfigurować różne opcje wyświetlacza, np. Proporcja obrazu TV, Rozdzielczość itd.

Ustawienia 3D

Wybierz, aby odtwarzać płyty Blu-ray z zawartością 3D w trybie 3D.

✎ UWAGA

- W przypadku niektórych płyt 3D, aby zatrzymać film podczas odtwarzania 3D, należy nacisnąć raz przycisk ■.
  Odtwarzanie filmu zostanie zatrzymane, a tryb 3D wyłączony.
  Aby zmienić wybór opcji 3D podczas odtwarzania filmu 3D, naciśnij raz przycisk ■.
  Zostanie wyświetlone menu Blu-ray. Naciśnij ponownie przycisk ■, a następnie wybierz Ustawienia 3D w menu Blu-ray.
- W zależności od treści i umieszczenia obrazu na ekranie telewizora z lewej strony, prawej strony lub obu stron mogą być widoczne pionowe czarne paski.

Proporcja obrazu TV

W zależności od typu używanego telewizora konieczne może być dopasowanie proporcji ekranu.

✎ UWAGA

- Dostępność formatów obrazu zależy od typu płyty.
- W przypadku wyboru proporcji ekranu oraz opcji innej niż proporcje ekranu danego telewizora, wyświetlany obraz może być zniekształcony.

BD Wise (tylko telewizory firmy Samsung)

BD Wise to najnowsze rozwiązanie połączeń firmy Samsung.

W przypadku podłączenia odtwarzacza firmy Samsung do telewizora firmy Samsung z funkcją BD Wise przy użyciu przewodu HDMI i jeśli odtwarzacz i telewizor obsługują funkcję BD Wise, odtwarzacz wyświetla wideo przy rozdzielczości wideo i częstości klatek płyt Blu-ray/DVD.

✎ UWAGA

- Jeśli włączona jest funkcja BD Wise, opcja Rozdzielczość jest automatycznie ustawiona domyślnie na BD Wise, a funkcja BD Wise jest wyświetlana w menu Rozdzielczość.
- W przypadku podłączenia odtwarzacza do urządzenia nieobsługującego funkcji BD Wise, nie można z niej korzystać.
- W celu zapewnienia prawidłowego działania funkcji BD Wise, ustaw menu BD Wise odtwarzacza oraz telewizora w pozycji **Włączone**.

Rozdzielczość

Umożliwia ustawienie rozdzielczości wyjściowej sygnału wideo HDMI na Auto, 1080p, 1080i, 720p lub 576p/480p. Wartość ta oznacza liczbę linii wideo na klatkę. Litery "i" oraz "p" oznaczają odpowiednio tryby "interlaced" (z przeplotem) i "progressive scan" (kolejnoliniowy). Im więcej linii, tym wyższa jakość.

Rozdzielczość w zależności od trybu wyjścia

- **Odtwarzanie płyty Blu-ray/treści internetowych/treści cyfrowych**

Wyjście / Ustawienia	HDMI / podłączone	
	Tryb HDMI	
	Płyta Blu-ray	E-zawartość/ Treści cyfrowe
BD Wise	Rozdzielczość płyty Blu-ray	1080p
Auto	Maksymalna rozdzielczość wejścia telewizora	Maksymalna rozdzielczość wejścia telewizora
1080p@60 kl. (Ramka filmu: Wyłączone)	1080p@60kl.	1080p@60kl.
Ramka filmu: Auto (24 kl./s)	1080p@24kl.	1080p@24kl.
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- **Odtwarzanie płyt DVD**

Wyjście / Ustawienia	HDMI / podłączone
	Tryb HDMI
BD Wise	576i/480i
Auto	Maksymalna rozdzielczość wejścia telewizora
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ UWAGA

- Jeśli telewizor podłączony do odtwarzacza nie obsługuje funkcji Ramka filmu lub wybranej rozdzielczości, zostanie wyświetlony komunikat "Jeśli po wybraniu opcji "Tak" nie zostanie wyświetlony żaden obraz, odczekaj 15 sekund, aby powrócić do poprzedniej rozdzielczości." W przypadku wyboru opcji **Tak**, ekran telewizora przez 15 sekund nie będzie wyświetlał żadnego obrazu, a następnie zostanie automatycznie przywrócona poprzednia rozdzielczość.
- Jeśli ekran pozostanie pusty po zmianie rozdzielczości, należy wyjąć wszystkie płyty, a następnie nacisnąć i przytrzymać przycisk ⏏ z przodu odtwarzacza przez ponad 5 sekund. Postępuj zgodnie z krokami podanymi na poprzedniej stronie, aby uzyskać dostęp do poszczególnych trybów i wybrać ustawienie ekranu, które będzie obsługiwane przez telewizor.
- W przypadku przywrócenia domyślnych ustawień wszystkie dane użytkownika przechowywane w bazie danych BD zostaną usunięte.
- Płyta Blu-ray musi posiadać funkcję 24 klatek, aby odtwarzacz mógł korzystać z trybu Ramka filmu (24 kl./s).

Ramka filmu (24 kl./s)

Ustawienie funkcji Ramka filmu (24 kl./s) na Auto umożliwia ustawienie wyjścia HDMI odtwarzania na 24 klatki/sekundę, w celu zwiększenia jakości obrazu.

Funkcja Ramka filmu (24 kl./s) jest dostępna tylko w telewizorach obsługujących taką częstość klatek.

Funkcję Ramka filmu można wybrać tylko wtedy, gdy rozdzielczość wyjściowa odtwarzacza znajduje się w trybie HDMI 1080p.

Format kolorów HDMI

Umożliwia dostosowanie ustawienia formatu przestrzeni kolorów dla wyjścia HDMI do możliwości podłączonego urządzenia (telewizor, monitor itp.).

HDMI Deep Color

Umożliwia przesyłanie obrazu wideo z gniazda HDMI OUT z funkcją Deep Color. Funkcja Deep Color zapewnia lepsze odwzorowanie kolorów i nadanie im większej intensywności.

Tryb progresywny

Umożliwia poprawę jakości obrazu DVD.

Dźwięk

Wyjście cyfrowe

Umożliwia wybór formatu wyjścia cyfrowego dźwięku, odpowiedniego dla danego telewizora lub odbiornika AV. Więcej informacji znajduje się w poniższej tabeli wyboru wyjścia cyfrowego.

Wybór wyjścia cyfrowego

Ustawienia		PCM		Bitstream (nieprzetworzone)		Bitstream (kodowanie DTS)	Bitstream (kodowanie Dolby D)
Połączenie		Odbiornik HDMI	Koncentryczne	Odbiornik HDMI	Koncentryczne	Odbiornik HDMI lub koncentryczne	Obsługa HDMI Odbiornik AV lub koncentryczne
Strumień dźwięku na płycie Blu-ray	PCM	Do 7,1 kan.	PCM 2 kan.	PCM	PCM 2 kan.	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	Dolby Digital	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	DTS	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	DTS	DTS	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	Dźwięk wysokiej rozdzielczości DTS-HD	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	Dźwięk wysokiej rozdzielczości DTS-HD	DTS	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
Strumień dźwięku na płycie DVD	PCM	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.
	Dolby Digital	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	DTS	DTS	DTS	DTS
Opis dla płyty Blu-ray	Dowolny	Dekoduje główną ścieżkę dźwiękową i strumień dźwięku BONUSVIEW w postaci dźwięku PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji.		Wysyła tylko strumień dźwiękowy głównej funkcji, aby dany odbiornik AV mógł dekodować strumień dźwiękowy. Dźwięk BONUSVIEW i efekty dźwiękowe nawigacji nie będą słyszalne.		Dekoduje główną ścieżkę dźwiękową i strumień dźwięku BONUSVIEW w postaci dźwięku PCM oraz dodaje efekty dźwiękowe nawigacji, a następnie koduje dźwięk PCM w strumień DTS Bitstream	Dekoduje główną ścieżkę dźwiękową i strumień dźwięku BONUSVIEW w postaci dźwięku PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji, a następnie ponownie dekoduje dźwięk w formacie PCM do postaci cyfrowego strumienia bitowego Dolby Digital.

* Jeśli strumień źródłowy jest 2-kanałowy, nie zostaną zastosowane Ustawienia “kodowanie Dolby D”.

Płyty Blu-ray mogą zawierać trzy strumienie dźwiękowe:

- Dźwięk głównej funkcji: Ścieżka dźwiękowa głównej funkcji.
- Ścieżka audio BONUSVIEW: Ścieżka dodatkowa, np. komentarz reżysera lub aktora.
- Efekty dźwiękowe nawigacji: W przypadku wyboru opcji nawigacji po menu mogą być aktywne efekty dźwiękowe nawigacji. Efekty dźwiękowe nawigacji różnią się na każdej płycie Blu-ray.

✎ UWAGA

- Należy zwrócić uwagę na wybór prawidłowego trybu wyjścia audio, gdyż nieprawidłowe ustawienie spowoduje, że nie będzie słychać dźwięku lub będzie słychać głośny hałas.
- Jeśli urządzenie HDMI (odbiornik AV, telewizor) nie obsługuje skompresowanych formatów (Dolby Digital, DTS), zostanie ustawiony sygnał audio PCM.
- Zwykłe płyty DVD nie zawierają materiałów dźwiękowych BONUSVIEW i efektów dźwiękowych nawigacji.
- Niektóre płyty Blu-ray nie posiadają efektów dźwiękowych dla funkcji BONUSVIEW oraz dla Nawigacji.
- W przypadku odtwarzania ścieżek dźwiękowych MPEG sygnał dźwiękowy jest wysyłany jako PCM, niezależnie od wybranego wyjścia cyfrowego (PCM lub Bitstream).
- Jeśli dany telewizor nie jest zgodny ze skompresowanymi wielokanałowymi formatami (Dolby Digital, DTS), urządzenie może odtwarzać 2-kanałowy zredukowany dźwięk PCM nawet wtedy, gdy wybrana została opcja Bitstream (Kodowany lub Nieprzetworzony) w menu konfiguracji.
- Jeśli telewizor nie jest zgodny z częstotliwościami próbkowania PCM powyżej 48 kHz, odtwarzacz może emitować dźwięk PCM o częstotliwości próbkowania zredukowanej do 48 kHz nawet wtedy, gdy funkcja Próbkowanie PCM jest ustawiona na **Wyłączone.**

Próbkowanie PCM

Umożliwia wybór częstotliwości próbkowania sygnałów PCM z 96 kHz na 48 kHz przed wysłaniem ich do wzmacniacza. Wybierz opcję **Włączone**, jeśli dany wzmacniacz lub odbiornik nie jest zgodny z sygnałem 96 kHz.

Dynamiczna kontrola zakresu

Umożliwia zastosowanie dynamicznej kontroli zakresu dźwięków: Dolby Digital, Dolby Digital Plus oraz Dolby TrueHD.

- **Auto** : Automatycznie steruje dynamicznym zakresem dźwięku Dolby TrueHD, w oparciu o informacje znajdujące się na ścieżce dźwiękowej Dolby TrueHD.
  Włącz także dynamiczną kontrolę zakresu dźwięku dla Dolby Digital i Dolby Digital Plus.
- **Wyłączone** : Nie kompresuje zakresu dźwięków, zapewniając użytkownikowi dźwięk oryginalny.
- **Włączone** : Włącza dynamiczną kontrolę zakresu dla wszystkich trzech formatów dźwięku Dolby. Cichsze dźwięki stają się głośniejsze, a głośne dźwięki wyciszone.

Downmixing Mode

Umożliwia wybór metody próbkowania wielokanałowego, zgodnego z danym systemem stereo. Można wybrać dla próbkowania odtwarzacza standardowy dźwięk stereo lub stereo kompatybilne z dźwiękiem przestrzennym.

Sieć

Skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych, aby sprawdzić, czy adres IP jest stały czy dynamiczny. Jeśli adres przydzielany jest dynamicznie — a tak jest w większości przypadków — zalecamy skorzystanie z automatycznej procedury konfiguracji sieci. Jest to najprostszy sposób i działa on w zwykle bez problemów. W przypadku statycznego przydzielania adresów należy zobaczyć procedurę ręcznej konfiguracji.

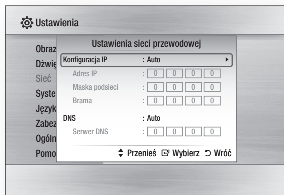
Poniżej przedstawione zostały instrukcje dotyczące konfiguracji sieci.

✎ UWAGA

- To urządzenie można podłączyć do sieci tylko za pomocą sieci przewodowej.

Ustawienia sieci przewodowej

1. W menu głównym za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Ustawienia sieci przewodowej**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Stan sieci przewodowej.



4. W polu Konfiguracja protokołu internetowego, zaznacz opcję Auto, jeśli nie została jeszcze wybrana. (Naciśnij przycisk i wybierz opcję **Auto**, a następnie naciśnij przycisk .)
5. Funkcja automatyczna uzyskuje i uzupełnia wartości **Adres IP**, **Maska podsieci** itd. automatycznie.

✎ UWAGA

- Proces ten może potrwać do pięciu minut.

6. Po przyjęciu wartości sieci przez funkcję obsługi sieci naciśnij przycisk **RETURN**.
7. Wybierz polecenie **Test sieci**, a następnie naciśnij przycisk , aby sprawdzić, czy odtwarzacz został poprawnie połączony z siecią.
8. Po zakończeniu testu sieci naciśnij dwukrotnie przycisk **RETURN**, aby powrócić do głównego menu.
9. Jeśli funkcja obsługi sieci nie przyjmie wartości sieci, przejdź do instrukcji konfiguracji ręcznej.

Ręczna konfiguracja sieci

Przed rozpoczęciem ręcznej konfiguracji sieci należy uzyskać wartości ustawień sieciowych.

Aby uzyskać wartości ustawień sieci, skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług internetowych (ang. ISP, Internet Service Provider) lub administratorem sieci.

Aby wprowadzić ustawienia sieci do odtwarzacza, postępuj zgodnie z poniższymi krokami:

1. W menu głównym za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Ustawienia sieci przewodowej**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Stan sieci przewodowej.
4. Zaznacz pole Konfiguracja protokołu internetowego, a następnie naciśnij przycisk .
5. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Ręczn.**, a następnie naciśnij przycisk .
6. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do pierwszego pola (Adres IP).
7. Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wprowadź liczby.
8. Po wypełnieniu danego pola przejdź do następnego, naciskając przycisk ►. Możesz także użyć przycisków innych strzałek, aby przechodzić w górę, w dół oraz wstecz.
9. W ten sam sposób wprowadź wartości **Adres IP**, **Maska podsieci** oraz **Brama.**
10. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do opcji **DNS**.
11. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do pierwszego pola opcji DNS.
12. Wprowadź liczby jak powyżej.
13. Naciśnij na pilocie przycisk **RETURN**.
14. Uruchom test sieci, aby sprawdzić, czy odtwarzacz jest podłączony do sieci.

Test sieci

Za pomocą tej pozycji menu można sprawdzić, czy dane połączenie z siecią działa.

Stan sieci

Ta funkcja umożliwia sprawdzenie, czy działa połączenie z siecią i Internetem.

Nazwa urządzenia

Funkcja Nazwa urządzenia umożliwia zmienianie nazwy odtwarzacza przez wybranie z listy nazw urządzeń.

Połączenie internetowe BD-Live

Ustaw, aby zezwolić na połączenie z Internetem lub go zabronić podczas korzystania z usługi BD-LIVE.

- **Zezwól (wszystkie)**: Można odbierać wszystkie dane BD-LIVE przez połączenie internetowe.
- **Zezwól (tylko prawidłowe)**: Można odbierać tylko treści BD-LIVE z ważnym certyfikatem.
- **Zabroń**: Nie można odbierać żadnych danych BD-LIVE przez połączenie internetowe.

✎ UWAGA

- **Czym jest ważny certyfikat?**
  Jeśli odtwarzacz korzysta z funkcji BD-LIVE, aby wysłać dane z płyty oraz żądanie do serwera w celu potwierdzenia informacji o płycie, serwer na podstawie przesłanych danych sprawdzi ważność płyty i odeśle certyfikat do odtwarzacza.
- Podczas korzystania z danych BD-LIVE połączenie internetowe może być ograniczone.

Korzystanie z funkcji BD-LIVE™

Po podłączeniu odtwarzacza do sieci można korzystać z różnych usług związanych z filmami za pomocą płyty obsługującej usługę BD-LIVE.

1. Podłącz pendriva USB do gniazda USB z przodu odtwarzacza, a następnie sprawdź pozostałą pamięć. Aby zapisać usługi BD-LIVE, nośnik pamięci powinien mieć przynajmniej 1 GB wolnego miejsca.
2. Włóż płytę Blu-ray obsługującą usługę BD-LIVE.
3. Wybierz dowolną pozycję spośród usług BD-LIVE zapewnionych przez producenta płyty.

✎ UWAGA

- Sposób korzystania z usługi BD-LIVE i dostępna zawartość może się różnić w zależności od producenta płyty.

Funkcja DLNA

Funkcja DLNA umożliwia odtwarzanie plików muzycznych, wideo i plików ze zdjęciami znajdującymi się na komputerze lub w systemie na odtwarzaczu. Aby korzystać z funkcji DLNA w tym odtwarzaczu, należy podłączyć odtwarzacz do sieci (Patrz str. 13-14).

Aby używać funkcji DLNA na komputerze, należy na nim zainstalować oprogramowanie DLNA.

System

Ustawienia

Korzystając z funkcji Konfiguracja można ustawić język, ustawienia sieci itp.

Aby uzyskać więcej informacji o funkcji Konfiguracja, patrz rozdział Konfiguracja w niniejszej instrukcji (strona 10).

Szybki start

Można ustawić szybkie włączanie odtwarzacza, redukując czas rozruchu.

✎ UWAGA

- Jeśli ta funkcja ma wartość **Włączone**, to zużycie energii w trybie gotowości zwiększy się.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ to wygodna funkcja oferująca połączenie działań z innymi odtwarzaczami firmy Samsung wyposażonymi w funkcję Anynet+. Aby aktywować tę funkcję, należy przy użyciu kabla HDMI podłączyć ten odtwarzacz do telewizora Samsung z funkcją Anynet+. Przy włączonej funkcji Anynet+ można obsługiwać odtwarzacz za pomocą pilota do telewizora firmy Samsung i uruchamiać odtwarzanie płyt przez naciśnięcie na pilocie przycisku **odtwarzania** (▶). Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

✎ UWAGA

- Funkcja jest niedostępna w przypadku, gdy przewód HDMI nie obsługuje standardu CEC.
- Jeśli telewizor Samsung ma logo Anynet+, to obsługuje funkcję Anynet+.
- W zależności od posiadanego telewizora, niektóre rozdzielczości wyjścia HDMI mogą nie działać. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- Przy włączonej funkcji Anynet+ po wyłączeniu urządzenia, odłączeniu i ponownym podłączeniu przewodu zasilającego odtwarzacz zostanie automatycznie włączony w celu ponownego ustanowienia połączenia z funkcją Anynet+. Po około 15 sekundach urządzenie zostanie automatycznie wyłączone ponownie.
- Po włączeniu niektórych podłączonych do produktu za pomocą funkcji Anynet+ telewizorów firmy Samsung na ekranie zostanie wyświetlony komunikat ostrzegający o nie wykryciu połączenia. Połączenie z funkcją Anynet+ zostanie jednak prawidłowo ustanowione i będzie dostępne do użytku.

Zarządzanie danymi BD

Umożliwia zarządzanie pobranymi treściami udostępnionymi przez płytę Blu-ray, która obsługuje funkcję usługi BD-LIVE, i zapisanymi w urządzeniu pamięci Flash.

Można sprawdzić informacje o urządzeniu, m.in. pojemność pamięci, usunąć dane BD lub zmienić nośnik pamięci Flash.

✎ UWAGA

- W trybie pamięci zewnętrznej, jeśli urządzenie USB zostanie odłączone w trakcie odtwarzania, odtwarzanie płyty może zostać zatrzymane.
- Ten odtwarzacz obsługuje systemy plików FAT16, FAT32 i NTFS. Zalecamy używanie urządzeń USB obsługujących protokół USB 2.0 o prędkości odczytu/zapisu co najmniej 4 MB/s.
- Po sformatowaniu pamięci masowej może nie działać funkcja wznawiania odtwarzania.
- Całkowity rozmiar dostępnej pamięci do zarządzania danymi BD może być różny w zależności od warunków.

Wideo DivX® na żąd.

Aby kupować i odtwarzać materiały DivX® VOD, należy sprawdzić kody rejestracyjne DivX® VOD.

Język

Można wybrać preferowany język menu ekranowe, menu Dysk, dźwięku, napisy.

✎ UWAGA

- Wybrany język będzie używany tylko wtedy, gdy jest dostępny na płycie.

Zabezpieczenia

Włączenie tej funkcji po raz pierwszy spowoduje wyświetlenie ekranu kodu PIN. Wprowadź przy użyciu przycisków numerycznych domyślny kod PIN: 0000. Aby zmienić kod PIN, użyj funkcji Zmień kod PIN. Od tej pory, przy każdej kolejnej próbie dostępu do Ustawień zabezpieczeń, należy wprowadzić ten czterocyfrowy kod PIN. Jeśli kod PIN nie zostanie zmieniony, należy dalej korzystać z domyślnego kodu PIN.

Ocena rodzicielska BD

Umożliwia zapobieganie odtwarzaniu płyt Blu-ray dzięki określonym ocenom wieku, chyba że zostanie wprowadzony czterocyfrowy kod PIN.

Ocena rodzicielska DVD

Funkcja ta działa w połączeniu z płytami DVD, którym została przypisana ocena wieku i ocena liczbowa, oznaczające poziom treści odpowiedni do wieku. Liczby te pomagają kontrolować, jakie typy płyt DVD mogą być oglądane przez członków rodziny.

Wybierz żądany poziom oceny. Na przykład, jeśli zostanie wybrany Poziom 6, płyty ocenione na poziom powyżej 6, czyli 7 i 8, nie będą odtwarzane. Im większe liczby, tym bardziej dane treści przeznaczone są dla osób dorosłych.

Jeśli funkcja Oceny rodzicielskiej DVD jest włączona, wprowadzenie czterocyfrowego kodu PIN jest wymagane w celu odtwarzania płyt o zabronionych poziomach oceny.

Zmień kod PIN

Umożliwia zmianę 4-cyfrowego hasła używanego jako hasło dostępu do funkcji bezpieczeństwa.

Aby zmienić kod PIN, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz polecenie **Zmień kod PIN**, a następnie naciśnij przycisk ⏎. Zostanie wyświetlony ekran Wprowadź stary kod PIN.
2. Wprowadź stary kod PIN Jeśli kod PIN nigdy nie był zmieniany, wpisz kod domyślny: 0000. Zostanie wyświetlony ekran Wpisz nowy kod PIN.
3. Wpisz nowy kod PIN w polu Wprowadź nowy kod PIN.
4. Wpisz ponownie nowy kod PIN w polu Potwierdź nowy kod PIN. Zostanie wyświetlony komunikat “PIN został zmieniony.”.
5. Naciśnij przycisk ⏎.

Jeśli nie pamiętasz hasła

1. Wyjmij wszystkie płyty.
2. Naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 5 sekund przycisk ⏏ na przednim panelu. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień.

✎ UWAGA

- W przypadku przywrócenia domyślnych ustawień wszystkie dane użytkownika przechowywane w bazie danych BD zostaną usunięte.

Ogólne

Strefa czasowa

Umożliwia wybór strefy czasowej właściwej dla danego obszaru.

Aktualizacja oprogramowania

Menu Aktualizacja oprogramowania umożliwia aktualizację oprogramowania odtwarzacza w celu wprowadzenia ulepszeń lub dodatkowych usług.

Online

Aby dokonać aktualizacji przez Internet, wykonaj poniższe czynności:

1. W menu odtwarzacza przejdź do: **Ustawienia** > **Pomoc techniczna** > **Aktualizacja oprogramowania**.
2. Wybierz opcję **Online**, a następnie naciśnij przycisk ⏎. Zostanie wyświetlony komunikat o podłączaniu do serwera.
3. Zostanie wyświetlony komunikat, jeśli dostępna jest aktualizacja.
4. W przypadku wybrania opcji **Tak** odtwarzacz wyłączy się automatycznie przed ponownym uruchomieniem. (Nigdy nie należy włączać lub wyłączać odtwarzacza podczas aktualizacji).
5. Po zakończeniu aktualizacji odtwarzacz zostanie automatycznie wyłączony.

✎ **UWAGA**

- Aktualizacja jest zakończona, jeśli odtwarzacz się sam wyłączy, a następnie włączy ponownie.
- Nigdy nie należy wyłączać ani włączać odtwarzacza ręcznie w trakcie aktualizacji.
- Firma Samsung Electronics nie ponosi prawnej odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie odtwarzacza spowodowane niestabilnym połączeniem z Internetem lub zaniedbaniem ze strony klienta podczas aktualizacji oprogramowania.
- Podczas aktualizacji oprogramowania przy użyciu gniazda Online w urządzeniu nie powinna znajdować się żadna płyta.

Przez USB

Aby dokonać aktualizacji przy użyciu USB, wykonaj poniższe czynności:

1. Odwiedź stronę www.samsung.com/bluraysupport.
2. Pobierz na komputer zarchiwizowany skompresowany plik z najnowszą aktualizacją oprogramowania USB.
3. Rozpakuj zarchiwizowany plik na komputerze. Powinien on zawierać pojedynczy plik RUF noszący taką samą nazwę, jak spakowany plik.
4. Skopiuj plik RUF do napędu flash USB.
5. Upewnij się, że w odtwarzaczu nie ma płyty, a następnie włóż napęd flash USB do portu USB odtwarzacza.
6. W menu odtwarzacza przejdź do: **Ustawienia** > **Pomoc techniczna** > **Aktualizacja oprogramowania**.
7. Wybierz opcję **Przez USB**.

✎ **UWAGA**

- Podczas aktualizacji oprogramowania przy użyciu gniazda Host USB w urządzeniu nie powinna znajdować się żadna płyta.
- Po zakończeniu aktualizacji systemu sprawdź szczegóły oprogramowania w menu Aktualizacja oprogramowania.
- Podczas aktualizacji oprogramowania nie należy wyłączać odtwarzacza. Mogłoby to spowodować jego nieprawidłowe działanie.
- Aktualizacje oprogramowania wymagające użycia gniazda USB Host mogą być wykonywane tylko za pomocą urządzenia pamięci flash USB.

Autom. powiad. o aktual.

W przypadku podłączenia odtwarzacza do sieci i ustawienia funkcji Powiadomienia o automatycznej aktualizacji zostanie automatycznie wyświetlony komunikat, gdy będzie dostępna nowa wersja oprogramowania odtwarzacza.

Aby włączyć funkcję Automatycznego powiadomienia o aktualizacji, należy wykonać poniższe kroki:

1. Wybierz opcję **Autom. powiad. o aktual.**, a następnie naciśnij przycisk ⏎.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz **Włączone**, a następnie naciśnij przycisk ⏎.

Jeśli dostępna jest nowa wersja oprogramowania, odtwarzacz wyświetli komunikat.

1. Aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe, wybierz opcję **Tak** w wyświetlonym oknie. Odtwarzacz zostanie automatycznie wyłączony, następnie uruchomiony ponownie, i rozpocznie się pobieranie. (Nigdy nie należy włączać lub wyłączać odtwarzacza podczas aktualizacji).
2. Zostanie wyświetlone okno dialogowe postępu aktualizacji.
3. Po zakończeniu aktualizacji odtwarzacz zostanie automatycznie wyłączony.

✎ **UWAGA**

- Aktualizacja jest zakończona, jeśli odtwarzacz się sam wyłączy, a następnie włączy ponownie.
- Nigdy nie należy wyłączać ani włączać odtwarzacza ręcznie w trakcie aktualizacji.
- Firma Samsung Electronics nie ponosi prawnej odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie odtwarzacza spowodowane niestabilnym połączeniem z Internetem lub zaniedbaniem ze strony klienta podczas aktualizacji oprogramowania.

Kontakt z firmą Samsung

Zapewnia dane kontaktowe w celu uzyskania pomocy w związku z odtwarzaczem

Warunki korzystania z usługi

Przedstawiają treść wyłączenia z odpowiedzialności w związku z treściami i usługami dostarczonymi przez firmy zewnętrzne.

Reset

Umożliwia przywrócenie wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych poza ustawieniami sieci.

Media Play

Odtwarzanie płyt z zawartością komercyjną

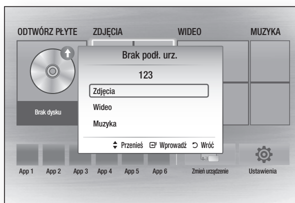
1. Naciśnij przycisk ⏏, aby otworzyć tacę na płytę.
2. Ostrożnie połóż płytę na tacę etykietą do góry.
3. Naciśnij przycisk ⏏, aby zamknąć tacę na płytę. Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

Odtwarzanie plików z urządzenia USB

Istnieją dwa sposoby odtwarzania lub przeglądania przez odtwarzacz plików multimedialnych zapisanych w urządzeniu USB.

Metoda 1

1. Włącz odtwarzacz.
2. Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do portu USB na przednim panelu odtwarzacza. Zostanie wyświetlony komunikat: “Podłączono nowe urządzenie".



✎ UWAGA

- Jeśli komunikat nie zostanie wyświetlony, przejdź do Metody 2.

3. Przy użyciu przycisków ▲▼ wybierz opcję **Zdjęcia, Wideo,** lub **Muzyka** i naciśnij przycisk ⏎. Zostanie wyświetlony ekran Muzyka, zdjęcia i filmy, przedstawiający zawartość urządzenia. W zależności od sposobu uporządkowania zawartości zostaną wyświetlone foldery, poszczególne pliki lub i foldery i pliki.

✎ UWAGA

- Nawet jeśli odtwarzacz wyświetli foldery dla wszystkich typów zawartości, wyświetlone zostaną tylko pliki z typem zawartości wybranym w Kroku 3. Na przykład, w przypadku wyboru muzyki, zostaną wyświetlone tylko pliki muzyczne. Wybór można zmienić, powracając do ekranu Muzyka, zdjęcia i filmyy i przechodząc do kroku 3 w Metodzie 2 poniżej.

4. W razie potrzeby przy użyciu przycisków ▲▼◄► wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk ⏎.
5. Wybierz plik, który chcesz przejrzeć lub odtworzyć i naciśnij przycisk ⏎.
6. Naciśnij przycisk **RETURN**, aby wyjść z danego folderu lub przycisk **EXIT**, aby powrócić do ekranu głównego.
7. Na stronach 17~19 można znaleźć instrukcje dotyczące sterowania odtwarzaniem filmów, muzyki i zdjęć zapisanych na urządzeniu USB.

Metoda 2

1. Włącz odtwarzacz.
2. Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do portu USB na przednim panelu odtwarzacza. Zaznacz **Zmień urządzenie**, a następnie naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać **USB.** Naciśnij przycisk ⏎.



3. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz **ZDJĘCIA, WIDEO,** lub **MUZYKA** na ekranie głównym, i naciśnij przycisk ⏎. Zostanie wyświetlony ekran Muzyka, zdjęcia i filmy, przedstawiający zawartość urządzenia. W zależności od sposobu uporządkowania zawartości zostaną wyświetlone foldery, poszczególne pliki lub i foldery i pliki.

✎ UWAGA

- Nawet jeśli odtwarzacz wyświetli foldery dla wszystkich typów zawartości, wyświetlone zostaną tylko pliki z typem zawartości wybranym w Kroku 3. Na przykład, w przypadku wyboru muzyki, zostaną wyświetlone tylko pliki muzyczne. Wybór ten można zmienić, powracając do ekranu Muzyka, zdjęcia i filmy i powtarzając krok 3.

4. W razie potrzeby przy użyciu przycisków ▲▼◄► wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk ⏎.
5. Przy użyciu przycisków ▲▼◄► wybierz plik, który chcesz przejrzeć lub odtworzyć, a następnie naciśnij przycisk ⏎.
6. Naciśnij przycisk **RETURN**, aby wyjść z danego folderu lub przycisk **EXIT**, aby powrócić do ekranu głównego.
7. Na stronach 17~19 można znaleźć instrukcje dotyczące sterowania odtwarzaniem filmów, muzyki i zdjęć zapisanych na urządzeniu USB.

✎ UWAGA

- W przypadku włożenia płyty podczas odtwarzania z urządzenia USB tryb urządzenia zostanie zmieniony automatycznie na tryb “Płyta”.

Odtwarzanie płyty z zawartością nagraną przez użytkownika

Można odtwarzać pliki multimedialne nagrane na płycie Blu-ray, DVD lub CD.

1. Umieść płytę z nagranymi utworami na tacy etykietą do góry, a następnie zamknij tacę.
2. Przy użyciu przycisków ◄► wybierz typ zawartości, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć: **ZDJĘCIA, WIDEO,** lub **MUZYKA**, a następnie naciśnij przycisk ⏎.

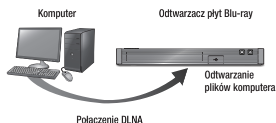
✎ UWAGA

- Nawet jeśli odtwarzacz wyświetli foldery dla wszystkich typów zawartości, wyświetlone zostaną tylko pliki z typem zawartości wybranym w Kroku 2. Na przykład, w przypadku wyboru muzyki, zostaną wyświetlone tylko pliki muzyczne. Wybór ten można zmienić, powracając do ekranu Muzyka, zdjęcia i filmy i powtarzając krok 2.

3. Zostanie wyświetlony ekran z listą zawartości płyty. W zależności od sposobu uporządkowania zawartości zostaną wyświetlone folder, poszczególne pliki lub folder i pliki.
4. W razie potrzeby przy użyciu przycisków ▲▼◄► wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk ⏎.
5. Przy użyciu przycisków ▲▼◄► wybierz plik, który chcesz przejrzeć lub odtworzyć, a następnie naciśnij przycisk ⏎.

6. Naciśnij przycisk **RETURN** raz lub kilkakrotnie, aby wyjść z bieżącego ekranu, wyjść z folderu lub powrócić do ekranu głównego. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby powrócić bezpośrednio do ekranu głównego.
7. Na stronach 17~19 dostępne są instrukcje dotyczące sterowania odtwarzaniem filmów, utworów muzycznych oraz zdjęć z płyty.

Korzystanie z funkcji DLNA



1. Podłącz odtwarzacz płyt Blu-ray, komputer i/lub urządzenie obsługujące funkcję DLNA do tej samej sieci.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami przedstawionymi w podręczniku instalacji/instrukcji obsługi oprogramowania DLNA, aby skonfigurować urządzenia i pliki w celu ich odtwarzania lub przeglądania.
3. Na ekranie głównym odtwarzacza wybierz opcję **Zmień urządzenie**, a następnie naciśnij przycisk ⏎. Na wyświetlonej liście podłączonych urządzeń DLNA wybierz komputer lub inne urządzenia obsługujące funkcję DLNA, a następnie naciśnij przycisk ⏎.
4. Przy użyciu przycisków ◄► wybierz typ zawartości, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć: **ZDJĘCIA, WIDEO,** lub **MUZYKA**, a następnie naciśnij przycisk ⏎.

✎ UWAGA

- Nawet jeśli odtwarzacz wyświetli foldery dla wszystkich typów zawartości, wyświetlone zostaną tylko pliki z typem zawartości wybranym w Kroku 4. Na przykład, w przypadku wyboru muzyki, zostaną wyświetlone tylko pliki muzyczne. Wybór ten można zmienić, powracając do ekranu Muzyka, zdjęcia i filmy i powtarzając krok 4.

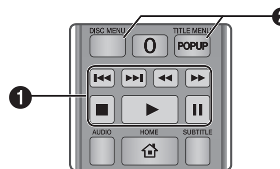
5. Zostanie wyświetlony ekran z listą zawartości urządzenia lub urządzenia DLNA. W zależności od sposobu uporządkowania zawartości zostaną wyświetlone folder, poszczególne pliki lub folder i pliki.
6. W razie potrzeby przy użyciu przycisków ▲▼◄► wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk ⏎.
7. Przy użyciu przycisków ▲▼◄► wybierz plik, który chcesz przejrzeć lub odtworzyć, a następnie naciśnij przycisk ⏎.
8. Naciśnij przycisk **RETURN** raz lub kilkakrotnie, aby wyjść z bieżącego ekranu, wyjść z folderu lub powrócić do ekranu głównego. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby powrócić bezpośrednio do ekranu głównego.
9. Na stronach 17~19 dostępne są instrukcje dotyczące sterowania odtwarzaniem filmów, utworów muzycznych oraz zdjęć z płyty.

Sterowanie odtwarzaniem filmu

Można sterować odtwarzaniem zawartości wideo zapisanej na płycie Blu-ray, DVD lub CD, bądź na urządzeniu USB lub komputerze. W zależności od nośnika niektóre funkcje opisane w tym podręczniku mogą nie być dostępne.

Podczas odtwarzania płyt Blu-ray/DVD przycisk ten nie jest aktywny.

Przyciski na pilocie służące do odtwarzania filmów



❶ Przyciski sterowania odtwarzaniem

Urządzenie to nie odtwarza dźwięku w trybie wyszukiwania, zwolnionym lub poklatkowym.

- Aby przywrócić normalną prędkość odtwarzania, naciśnij przycisk ▶.

Przycisk ▶	Uruchamia odtwarzanie.
Przycisk ■	Zatrzymuje odtwarzanie.
Przycisk ⏸	Wstrzymuje odtwarzanie.
Szybkie odtwarzanie	Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ◄◄ lub ►► . Każdorazowe naciśnięcie przycisku ◄◄ lub ►► powoduje zmianę prędkości odtwarzania.
Odtwarzanie zwolnione	W trybie pauzy naciśnij przycisk ►►. Każdorazowe naciśnięcie przycisku ►► powoduje zmianę prędkości odtwarzania.
Odtwarzanie poklatkowe	W trybie pauzy naciśnij przycisk ⏸. Każde naciśnięcie przycisku ⏸ spowoduje wyświetlenie nowej ramki.
Odtwarzanie z pomijaniem	Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ⏮ lub ⏭. Po każdym naciśnięciu przycisku ⏮ lub ⏭ dochodzi do przejścia do następnego lub poprzedniego rozdziału lub pliku.

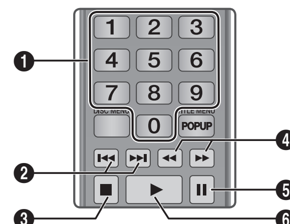
❷ Przy użyciu menu płyty, menu tytułu, menu otwieranego oraz listy tytułów

Przycisk DISC MENU	Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby włączyć funkcję menu płyty.
Przycisk TITLE MENU	Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby włączyć funkcję menu tytułu.
Przycisk POPUP MENU	Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby włączyć funkcję menu rozwijane.

Sterowanie odtwarzaniem muzyki

Można sterować odtwarzaniem muzyki zapisanej na płycie Blu-ray, DVD, CD lub urządzeniu USB, czy też na komputerze.

Przyciski na pilocie służące do odtwarzania muzyki



❶	Przyciski **NUMERYCZNE (tylko płyty Audio CD (CD-DA))**: Podczas odtwarzania naciśnij numer żądanego utworu. Wybrany utwór zostanie odtworzony.
❷	**Pomiń** : Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ⏮ lub ⏭, aby przejść do poprzedniego lub następnego pliku na liście odtwarzania.
❸	Przycisk ■ : Zatrzymuje odtwarzanie utworu.

❹	**Szybkie odtwarzanie (tylko płyty Audio CD (CD-DA))** Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ◄◄ lub ►► . Każdorazowe naciśnięcie przycisku ◄◄ lub ►► powoduje zmianę prędkości odtwarzania.
❺	**Pauza** : Przerywa odtwarzanie utworu.
❻	Przycisk ► : Odtwarza bieżący utwór.

Powtórne odtwarzanie płyty Audio CD (CD-DA)/MP3

1. Podczas odtwarzania utworów z listy odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.



2. Za pomocą przycisków ◄► wybierz opcję **Ścieżkę**, **Wszystkie**, **Losowo** lub **Wyłączone**.
3. Naciśnij przycisk ↵.

Wyłączone	Utwory będą odtwarzane w kolejności nagrania.
(↻) **Ścieżkę**	Bieżący utwór zostanie odtworzony ponownie.
(↻) **Wszystkie**	Wszystkie utwory będą powtarzane.
(⤮) **Losowo**	Funkcja Losowo umożliwia odtwarzanie utworów w losowej kolejności.

Lista odtwarzania

1. Aby przejść do listy muzyki, naciśnij przycisk ■ lub **RETURN**.
   Zostanie wyświetlony ekran listy muzyki.



2. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz żądany utwór i naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**. Na utworze zostanie wyświetlony symbol zaznaczenia. Powtórz tę procedurę, aby wybrać dodatkowe utwory.
3. Aby usunąć dany utwór z listy, przejdź do utworu i naciśnij ponownie przycisk **ŻÓŁTY (C)**.
   Zaznaczenie utworu zostanie usunięte.
4. Po zakończeniu tej czynności naciśnij przycisk ↵. Wybrane utwory zostaną wyświetlone po prawej stronie ekranu. Zostanie odtworzony pierwszy utwór.
5. Aby zmienić listę odtwarzania, naciśnij przycisk ■ lub **RETURN**, aby powrócić do listy muzyki. Powtórz kroki 2, 3 i 4.
6. Aby anulować listę odtwarzania i powrócić do ekranu głównego, naciśnij **RETURN** lub przycisk **EXIT**.

✎ UWAGA

- Utworzona lista odtwarzania na płycie Audio CD (CD-DA) może zawierać do 99 utworów.
- Usunięcie wszystkich utworów z listy odtwarzania i naciśnięcie przycisku ↵ spowoduje wyświetlenie listy na odtwarzaczu i odtwarzanie wszystkich utworów z płyty.

Zgrywanie

Umożliwia kopiowanie zawartości plików audio z płyty Audio CD (CD-DA) na urządzenie USB/ twardy dysk.

1. Otwórz tacę na płytę. Umieść płytę audio (CD-DA) na tacy i zamknij ją.Włóż urządzenie USB do gniazda USB na przednim panelu odtwarzacza.
2. W trybie zatrzymania za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz żądany utwór i naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**. Na utworze zostanie wyświetlony symbol zaznaczenia. Powtórz tę procedurę, aby wybrać dodatkowe utwory.
3. Aby usunąć dany utwór z listy, przejdź do utworu i naciśnij ponownie przycisk **ŻÓŁTY (C)**.
   Zaznaczenie utworu zostanie usunięte.
4. Po zakończeniu naciśnij przycisk **TOOLS**, wybierz polecenie **Zgrywanie** za pomocą przycisków ▲▼ a następnie naciśnij przycisk ↵. Zostanie wyświetlone okno Zgrywanie.
5. Przy użyciu przycisków ▲▼ wybierz urządzenie, na którym chcesz zapisać zgrywane pliki, a następnie naciśnij przycisk ↵.

✎ UWAGA

- Podczas zgrywania nie należy odłączać urządzenia.

6. Aby anulować zgrywanie, naciśnij przycisk ↵ i wybierz opcję **Tak**. Wybierz opcję **Nie**, aby kontynuować zgrywanie.
7. Po zakończeniu zgrywania zostanie wyświetlony komunikat “Zgrywanie zakończone.”. A następnie naciśnij przycisk ↵, aby wrócić do ekranu odtwarzania.

✎ UWAGA

- Ta funkcja może nie być obsługiwana przez wszystkie płyty.
- Na ekranie Zgrywanie można także wybrać polecenie: **Zaznacz wszystkie** oraz **Odznacz wszystkie**.
  - Użyj polecenia **Zaznacz wszystkie**, aby zaznaczyć wszystkie utwory. Spowoduje to anulowanie wyboru poszczególnych utworów.
  - Użyj polecenia **Odznacz wszystkie**, aby odznaczyć wszystkie wybrane pliki jednocześnie.

Kopiuj płyta na urządzenie USB

Umożliwia kopiowanie zawartości plików audio z płyty z danymi na urządzenie USB/twardy dysk.

1. Otwórz tacę na płytę. Umieść płytę na tacy i zamknij ją. Włóż urządzenie USB do gniazda USB na przednim panelu odtwarzacza.
   Zostanie wyświetlony komunikat nowego urządzenia.
2. Naciśnij przycisk ▲ , a następnie za pomocą przycisków ◄► wybierz Blu-ray, DVD lub CD.
3. Przy użyciu przycisków ▲▼ wybierz opcję **Zdjęcia, Wideo,** lub **Muzyka** i naciśnij przycisk ↵. Zostanie wyświetlony ekran Muzyka, zdjęcia i filmy, przedstawiający zawartość urządzenia. W zależności od sposobu uporządkowania zawartości zostaną wyświetlone foldery, poszczególne pliki lub i foldery i pliki.

✎ UWAGA

- Nawet jeśli odtwarzacz wyświetli foldery dla wszystkich typów zawartości, wyświetlone zostaną tylko pliki z typem zawartości wybranym w Kroku 3. Na przykład, w przypadku wyboru muzyki, zostaną wyświetlone tylko pliki muzyczne. Wybór ten można zmienić, powracając do ekranu Muzyka, zdjęcia i filmy i powtarzając krok 3.

4. W trybie zatrzymania za pomocą przycisków ▲▼ ◄► wybierz opcje **WIDEO**, **ZDJĘCIA** lub **MUZYKA**, a następnie naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**. Z lewej strony wybranego pozycji zostanie wyświetlony znak potwierdzenia.

5. Powtórz Krok 4, aby wybrać i zaznaczyć dodatkowe pozycje.
6. Aby usunąć wybraną pozycję z listy, naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)** ponownie.
   Znak potwierdzenia przy wybranej pozycji zostaje usunięty.
7. Po zakończeniu naciśnij przycisk **TOOLS**, wybierz polecenie **Kopiuj na urządzenie USB** za pomocą przycisków ▲▼ a następnie naciśnij przycisk ⏎. Zostanie wyświetlone okno kopiowania do USB.
8. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz urządzenie, na które chcesz zapisać kopiowane pliki, a następnie naciśnij przycisk ⏎.

✎ UWAGA

- Podczas kopiowania nie należy odłączać urządzenia.

9. Jeśli chcesz anulować kopiowanie, naciśnij przycisk ⏎ , a następnie wybierz opcję **Tak**. Wybierz opcję **Nie**, aby kontynuować kopiowanie.
10. Po zakończeniu kopiowania zostanie wyświetlony komunikat "Kopiowanie zakończone.". Naciśnij przycisk ⏎ , aby powrócić do ekranu odtwarzania.

✎ UWAGA

- Ta funkcja może nie być obsługiwana przez wszystkie płyty.
- Na ekranie kopiowania można także wybrać opcje: **Zaznacz wszystkie** oraz **Odznacz wszystkie**.
  - Użyj opcji **Zaznacz wszystkie**, aby zaznaczyć wszystkie pozycje. Spowoduje to anulowanie wyboru poszczególnych pozycji.
  - Użyj opcji **Odznacz wszystkie**, aby usunąć zaznaczenie wszystkich wybranych plików jednocześnie.

Odtwarzanie zdjęć

Można sterować odtwarzaniem zdjęć zapisanych na płycie Blu-ray, DVD, CD, na urządzeniu USB lub na komputerze.

Korzystanie z menu Narzędzia

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.

Pokaz slajdów/ Zatrzymaj pokaz slajdów	Wybierz, aby uruchomić lub zatrzymać pokaz slajdów.
Pręd. pokazu slaj.	Wybierz, aby ustawić szybkość pokazu slajdów.
Podkład muzyczny	Wybierz, aby słuchać muzyki podczas oglądania pokazu slajdów.
Powiększenie	Wybierz, aby powiększyć bieżący obraz. (Powiększ do 4 razy)
Obróć	Wybierz, aby obrócić obraz. (Zdjęcie można obracać zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara lub w kierunku przeciwnym).
Informacje	Przedstawia informacje o zdjęciu.

✎ UWAGA

- Wygląd menu Narz. zależy od płyty lub urządzenia pamięci masowej.
- Aby możliwe było włączenie funkcji podkładu muzycznego, plik zdjęcia musi znajdować się na tym samym nośniku co plik muzyczny.
  Jednak jakość dźwięku może także zależeć od szybkości transmisji pliku MP3, rozmiaru zdjęcia i sposobu kodowania.
- Nie można powiększyć napisów do filmu i grafiki komputera w trybie pełnoekranowym.

Załącznik

Rozwiązywanie problemów

Przed zleceniem serwisu urządzenia należy sprawdzić, czy poniżej nie opisano rozwiązania napotkanego problemu.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Nie można wykonać żadnych operacji za pomocą pilota.	• Sprawdź baterie w pilocie. Być może należy je wymienić. • Pilot należy obsługiwać w pewnej odległości (nie większej niż 6,1 m) od odtwarzacza. • Wyjmij baterie, naciśnij jeden lub kilka przycisków i przytrzymaj je przyciśnięte przez kilka minut, aby zresetować mikroprocesor pilota. Z powrotem włóż baterie i spróbuj użyć pilota.
Płyta nie jest odtwarzana.	• Upewnij się, że płyta jest włożona etykietą do góry. • Sprawdź numer regionu płyty Blu-ray/DVD.
Menu płyty nie jest wyświetlane.	• Sprawdź, czy dana płyta posiada menu.
Na ekranie wyświetlony jest symbol zakazu.	• Sygnalizuje to naciśnięcie niewłaściwego przycisku. • Oprogramowanie płyty Blu-ray/DVD nie obsługuje funkcji (np. kątów). • Zażądano tytułu lub numeru rozdziału, czy też czasu wyszukiwania, który jest poza danym zakresem.
Odtwarzanie odbywa się w trybie innym niż wybrany w menu Konfiguracja.	• Niektóre funkcje wybrane w menu Konfiguracja mogą nie działać prawidłowo, jeśli dane na płycie nie są w odpowiedni sposób zakodowane.
Nie można zmienić proporcji obrazu.	• Na odtwarzanej płycie Blu-ray/DVD określone są stałe proporcje obrazu. • Nie ma problemu z odtwarzaczem.
Brak dźwięku.	• Upewnij się, że w menu opcji audio wybrano prawidłowe wyjście cyfrowe.
Ekran jest pusty.	• Jeśli wyjście HDMI jest ustawione na rozdzielczość nieobsługiwaną przez telewizor (np. 1080p), obraz może nie być wyświetlany na ekranie telewizora. • Naciśnij przycisk ⏏ (na przednim panelu) i przytrzymaj przez ponad 5 sekund, upewniając się najpierw, że w urządzeniu nie ma płyty. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień. • Po przywróceniu domyślnych ustawień fabrycznych, wszystkie zapisane dane BD użytkownika zostaną usunięte.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Forgot PIN (Nie pamiętam PIN)	• Naciśnij przycisk ⏏ (na przednim panelu) i przytrzymaj przez ponad 5 sekund, upewniając się najpierw, że w urządzeniu nie ma płyty.. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień, łącznie z hasłem. Należy używać tej procedury tylko w ostateczności. • Po przywróceniu domyślnych ustawień fabrycznych, wszystkie zapisane dane BD użytkownika zostaną usunięte.
Obraz jest przepełniony szumem lub zniekształcony	• Upewnij się, że płyta nie jest zabrudzona ani porysowana. • Oczyść płytę.
Brak sygnału z wyjścia HDMI.	• Sprawdź połączenie pomiędzy telewizorem a gniazdem HDMI odtwarzacza. • Sprawdź, czy dany telewizor obsługuje rozdzielczość wejściową HDMI 576p/480p, 720p, 1080i lub 1080p.
Nieprawidłowy obraz z wyjścia HDMI.	• Losowe szumy na ekranie oznaczają, że telewizor nie obsługuje mechanizmu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
Inne problemy.	• Wróć do spisu treści i odszukaj w instrukcji użytkownika część zawierającą opis zagadnienia, którego dotyczy problem. Następnie powtórz procedurę. • Jeśli mimo to nie uda się rozwiązać problemu, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym serwisem firmy Samsung.
Funkcja DLNA	
Foldery współdzielone przy użyciu funkcji DLNA są widoczne, jednak nie są widoczne pliki.	• Funkcja DLNA wyświetla tylko pliki związane z kategoriami: Obraz, Muzyka i Film. Pliki niezwiązane z tymi kategoriami nie będą wyświetlane.
Film jest odtwarzany z przerwami.	• Sprawdź, czy połączenie z siecią jest stabilne. • Sprawdź, czy przewód sieciowy jest odpowiednio podłączony i czy sieć nie jest przeciążona.
Połączenie przy użyciu funkcji DLNA pomiędzy odtwarzaczem a komputerem jest niestabilne.	• Adresy IP w ramach tej samej podsieci nie powinny się powtarzać. W innym razie problem ten może być wywoływany zakłóceniami IP. • Sprawdź, czy włączona jest zapora ogniowa. Jeśli jest, wyłącz funkcję zapory ogniowej.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
BD-LIVE	
Podłączenie serwera BD-LIVE jest niemożliwe.	• Przy użyciu funkcji Stan sieci przewodowej sprawdź, czy połączenie sieciowe działa prawidłowo. • Sprawdź, czy urządzenie pamięci masowej USB jest podłączone do odtwarzacz. • Aby zapisać usługę BD-LIVE, nośnik pamięci powinien mieć przynajmniej 1GB wolnego miejsca. Dostępną pojemność można sprawdzić w opcji Zarządzanie danymi BD. • Sprawdź, czy menu Połączenie internetowe BD-LIVE jest ustawione na Zezwól (wszystkie). • Jeśli powyższe wskazówki nie rozwiążą problemu, skontaktuj się z dostawcą usług lub pobierz najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego.
Podczas korzystania z usługi BD-LIVE wystąpił błąd.	• Aby zapisać usługę BD-LIVE, nośnik pamięci powinien mieć przynajmniej 1GB wolnego miejsca. Dostępną pojemność można sprawdzić w opcji Zarządzanie danymi BD.

✎ **UWAGA**

- Po przywróceniu domyślnych ustawień fabrycznych, wszystkie zapisane dane BD użytkownika zostaną usunięte.

Naprawy

W przypadku skontaktowania się z nami w celu naprawy odtwarzacza, może zostać naliczona opłata administracyjna, jeśli:

1. Serwisant zostanie wezwany na wizytę domową na żądanie, a urządzenie nie jest uszkodzone.
2. Urządzenie zostanie zaniesione do centrum serwisowego, a urządzenie nie jest uszkodzone.

Przed wizytą domową lub przed rozpoczęciem wszelkich prac na odtwarzaczu użytkownik zostanie poinformowany o wysokości opłaty administracyjnej.
Przed wezwaniem pracownika serwisu w celu naprawy urządzenia, zalecamy dokładne zapoznanie się treścią tego podręcznika, wyszukanie rozwiązania online na stronie www.samsung.com lub skontaktowanie się z centrum obsługi klienta firmy Samsung.

Dane techniczne

Ogólne	Waga	1.0 Kg
	Wymiary	290 (szer.) X 221 (głęb.) X 39 (wys.) mm
	Zakres temperatur eksploatacji	od +5°C do +35°C
	Zakres wilgotności eksploatacji	od 10 % do 75 %
USB	Typ A	USB 2.0
	Wyjście DC	5V 0.5A maks.
HDMI	Wideo	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Dźwięk	PCM, Bitstream
Wyjście audio	Cyfrowe wyjście audio	Koncentryczne
Sieć	Ethernet	100BASE - TX Terminal

- Prędkości sieci niższe lub równe 10Mb/s nie są obsługiwane.
- Konstrukcja i dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- W celu uzyskania informacji o źródle zasilania i zużyciu energii patrz etykieta dołączona do odtwarzacza.
- Podany ciężar i wymiary są wartościami przybliżonymi.

Informacje o zgodności i kompatybilności

NIE WSZYSTKIE płyty są obsługiwane przez urządzenie

- W zależności od ograniczeń opisanych poniżej i wymienionych w treści całej instrukcji obsługi, łącznie z częścią dotyczącą typów i charakterystyki płyt, rodzaje płyt, które mogą być odtwarzane to: nagrane fabrycznie komercyjne płyty BD-ROM, DVD-VIDEO oraz Audio CD (CD-DA); BD-RE/-R, DVD-RW/-R i CD-RW/-R.
- Płyty nie wymienione powyżej nie mogą być odtwarzane w tym odtwarzaczu i/lub nie są przeznaczone do niego. Niektóre z powyżej wymienionych płyt mogą nie zostać odtworzone z jednego lub więcej powodów podanych poniżej.
- Firma Samsung nie może zagwarantować, że urządzenie odtworzy każdą płytę noszącą logo BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R lub CD-RW/-R. Ponadto odtwarzacz może nie reagować na wszystkie polecenia lub obsługiwać wszystkich funkcji płyty. Te oraz inne problemy braku kompatybilności płyt i urządzenia z nowymi i istniejącymi formatami są możliwe, ponieważ:
  - format Blu-ray jest nowym i rozwijającym się formatem i ten odtwarzacz może nie obsługiwać wszystkich możliwości płyt Blu-ray, ponieważ niektóre z nich mogą być opcjonalnymi, dodatkowymi funkcjami, które zostały dodane do formatu Blu-ray po zakończeniu produkcji tego urządzenia, a pewne dostępne funkcje mogą być wprowadzone z opóźnieniem;
  - nie wszystkie nowe i istniejące wersje formatów płyt są obsługiwane przez ten odtwarzacz;
  - nowe i istniejące wersje formatów płyt mogą być korygowane, zmieniane, aktualizowane, ulepszane i/lub uzupełniane;
  - niektóre płyty są wytwarzane w sposób, który pozwala na określony lub ograniczony sposób działania lub funkcjonalności podczas odtwarzania;
  - niektóre płyty noszące logo BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R lub CD-RW/-R mogą nie spełniać określonego dla nich standardu;
  - niektóre płyty mogą nie być odtwarzane ze względu na fizyczne uszkodzenia lub warunki ich nagrania;
  - podczas tworzenia oprogramowania obsługującego płyty Blu-ray i DVD i/lub w procesie ich produkcji mogą pojawić się usterki i błędy;
  - odtwarzacz działa w inny sposób niż standardowe odtwarzacze płyt DVD lub inne urządzenia audiowizualne; i/lub
  - z powodów wymienionych w treści całej niniejszej instrukcji obsługi lub innych wykrytych i opublikowanych przez centrum obsługi klienta firmy SAMSUNG.
- W przypadku wystąpienia problemów z kompatybilnością płyty lub działaniem odtwarzacza, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy SAMSUNG.
  Można także skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy SAMSUNG w celu uzyskania ewentualnych aktualizacji dla tego odtwarzacza.
- Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące ograniczeń odtwarzania i kompatybilności płyt, należy zapoznać się z częściami niniejszej instrukcji poświęconymi środkom ostrożności, czynnościom wymaganym przed przeczytaniem instrukcji obsługi, typom i charakterystyce płyt oraz czynnościom wymaganym przed przystąpieniem do odtwarzania.

- **W przypadku wyjścia trybu kolejnoliniowego odtwarzacza płyt Blu-ray** : INFORMACJA DLA KLIENTÓW: NIE WSZYSTKIE TELEWIZORY KLASY HIGH DEFINITION SĄ W PEŁNI KOMPATYBILNE Z TYM URZĄDZENIEM. DLATEGO NA OBRAZIE MOGĄ POJAWIĆ SIĘ ZAKŁÓCENIA. W PRZYPADKU PROBLEMÓW Z OBRAZEM W TRYBIE KOLEJNOLINIOWYM ZALECA SIĘ, ABY UŻYTKOWNIK PRZESTAWIŁ POŁĄCZENIE NA WYJŚCIE “STANDARDOWEJ ROZDZIELCZOŚCI”. W PRZYPADKU PYTAŃ ZWIĄZANYCH ZE ZGODNOŚCIĄ DANEGO TELEWIZORA Z TYM URZĄDZENIEM PROSIMY O KONTAKT Z NASZYM CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA.

Zabezpieczenie przed kopiowaniem

- Ponieważ system AACS (Advanced Access Content System) jest zatwierdzonym systemem ochrony materiałów dla formatu Blu-ray, podobnym w użyciu do CSS (Content Scramble System), który jest używany w formacie DVD, odtwarzanie, przekazywanie sygnału analogowego itd., chronionych materiałów systemu AACS podlega pewnym ograniczeniom.
  Działanie urządzenia i ograniczenia na nie nałożone mogą się różnić w zależności od czasu, w którym zostało ono nabyte, ponieważ ograniczenia mogą być przyjęte i/lub zmienione przez system AACS po rozpoczęciu produkcji urządzenia. Ponadto, systemy BD-ROM Mark oraz BD+ są używane jako dodatkowe zabezpieczenie materiałów dla formatu Blu-ray, co nakłada pewne ograniczenia, włączając w to ograniczenia w odtwarzaniu materiałów chronionych za pomocą systemów BD-ROM Mark oraz BD+. Aby uzyskać więcej informacji na temat systemów AACS, BD-ROM Mark, BD+ lub niniejszego urządzenia, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta SAMSUNG.
- Często zdarza się, że materiały zapisane na płycie Blu-ray/płytach DVD są zakodowane w celu zabezpieczenia ich przed skopiowaniem. Dlatego odtwarzacz należy podłączać bezpośrednio tylko do telewizora, a nie do magnetowidu. Podłączenie do magnetowidu spowoduje, że obrazy pochodzące z płyt Blu-ray/DVD zabezpieczonych przed kopiowaniem będą zniekształcone.
- Zgodnie z prawem autorskim Stanów Zjednoczonych oraz innych krajów, nielegalne kopiowanie, używanie, wyświetlanie, rozprowadzanie lub zmiana programów telewizyjnych, kaset wideo, płyt Blu-ray i DVD oraz innych materiałów może podlegać odpowiedzialności cywilnej i/lub karnej.
- **Komentarz Cinavia** : Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów wideo wyprodukowanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopiowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi klienta Cinavia online: http://www.cinavia.com. Aby poprosić o przesłanie dodatkowych informacji o Cinavia pocztą, wyślij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  Urządzenie to zostało wyprodukowane z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawanymi, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

Zabezpieczenie przed kopiowaniem

Wszelkie zasoby i usługi dostępne za pośrednictwem tego urządzenia należą do stron trzecich i są chronione prawami autorskimi, patentami, znakami towarowymi i/lub innymi prawami własności intelektualnej. Ta zawartość i usługi są dostarczane wyłącznie do użytku osobistego i niekomercyjnego. Użytkownik nie może używać tej zawartości ani usług w sposób, który nie został autoryzowany przez właściciela zawartości lub dostawcę usług. Bez ograniczenia do powyżej wymienionych warunków, w przypadku braku wyraźnej zgody odpowiedniego właściciela zawartości lub dostawcy usług nie jest dozwolone modyfikowanie, kopiowanie, ponowne publikowanie, przesyłanie, wysyłanie, przekazywanie, tłumaczenie, sprzedawanie, tworzenie utworów pochodnych, wykorzystywanie ani rozprowadzanie w żaden sposób, z wykorzystaniem jakiegokolwiek medium, jakiejkolwiek zawartości lub usług wyświetlanych za pomocą tego urządzenia.

TREŚCI I USŁUGI INNYCH PRODUCENTÓW SĄ DOSTARCZANE W POSTACI “TAKIEJ JAKA JEST”. FIRMA SAMSUNG NIE UDZIELA GWARANCJI NA TREŚCI LUB USŁUGI DOSTARCZANE W TEN SPOSÓB — ANI JAWNEJ ANI DOMNIEMANEJ — UŻYTKOWANE W DOWOLNYM CELU. FIRMA SAMSUNG WYRAŹNIE ZRZEKA SIĘ WSZELKICH WYNIKOWYCH GWARANCJI, W TYM, ALE BEZ OGRANICZENIA DO GWARANCJI ZDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.
FIRMA SAMSUNG NIE GWARANTUJE PRAWIDŁOWOŚCI, WAŻNOŚCI, TERMINOWOŚCI, LEGALNOŚCI ANI KOMPLETNOŚCI JAKICHKOLWIEK ZASOBÓW LUB USŁUG UDOSTĘPNIANYCH ZA POŚREDNICTWEM TEGO URZĄDZENIA. PONADTO W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH, W TYM W PRZYPADKU ZANIEDBANIA, FIRMA SAMSUNG NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI, ANI Z TYTUŁU ODPOWIEDZIALNOŚCI UMOWNEJ, ANI DELIKTOWEJ, ZA JAKIEKOLWIEK BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, UBOCZNE LUB WYNIKOWE SZKODY, KOSZTY ZASTĘPSTWA PRAWNEGO, WYDATKI ANI ŻADNE INNE SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU LUB W ZWIĄZKU Z JAKIMIKOLWIEK INFORMACJAMI ZAWARTYMI W LUB WYNIKAJĄCYMI Z KORZYSTANIA Z JAKIEGOKOLWIEK ZASOBU LUB USŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA LUB DOWOLNĄ STRONĘ TRZECIĄ, NAWET W PRZYPADKU INFORMACJI O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

Świadczenie usług przez podmioty trzecie może zostać zakończone lub przerwane w dowolnej chwili i firma Samsung nie gwarantuje, że zawartość lub usługa będą dostępne przez jakikolwiek czas. Zawartość i usługi są przesyłane przez podmioty trzecie za pośrednictwem sieci i urządzeń przesyłowych, które nie są kontrolowane przez firmę Samsung. Bez ograniczenia ogólności niniejszego wyłączenia z odpowiedzialności firma Samsung wyraźnie zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za przerwanie lub zawieszenie dostępności zawartości lub usługi uzyskiwanych za pomocą tego urządzenia.

Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za usługi klienta związane z tą zawartością i usługami. Pytania i żądania dotyczące zawartości lub usług należy kierować do ich dostawców.

Licencja

- Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. “Dolby” i symbol dwóch liter “D” są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.



- Informacje na temat patentów DTS znajdują się na stronie http://patents.dts.com. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS i symbol oraz znak DTS i symbol łącznie stanowią zarejestrowane znaki towarowe, DTS 2.0+Digital Out to znak towarowy firmy DTS, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.



- DivX
  - INFORMACJE O FORMACIE DIVX VIDEO: DivX® to format cyfrowych plików wideo stworzony przez firmę DivX, LLC. To urządzenie ma certyfikat DivX Certified®, co oznacza, iż przeszło ono rygorystyczne testy potwierdzające odtwarzanie plików wideo DivX. Więcej informacji na temat formatu DivX i narzędzi do konwersji plików do tego formatu można znaleźć na stronie www.divx.com.
  - INFORMACJE O USŁUDZE DIVX VIDEO-ON-DEMAND : To urządzenie z certyfikatem DivX Certified® należy zarejestrować, aby można było odtwarzać w nim zakupione filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Aby uzyskać kod rejestracyjny, należy znaleźć część poświęconą plikom DivX VOD w menu ustawień urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji o tym, jak przeprowadzić rejestrację, odwiedź stronę vod.divx.com.
  - Symbol DivX Certified® oznacza możliwość odtwarzania plików wideo DivX® o rozdzielczości do 1080p, łącznie z treścią płatną.
    DivX®, DivX Certified® oraz odpowiednie symbole graficzne są znakami towarowymi firmy Rovi Corporation i jej spółek zależnych i są używane na licencji.
    Produkt ten jest objęty jednym lub większą liczbą zgłoszeń patentowych w USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



- HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.



- Oracle i Java to zarejestrowane znaki towarowe firmy Oracle i/lub jej spółek zależnych. Inne nazwy mogą być znakami towarowymi swoich właścicieli.



- Informacja na temat licencji Open Source
  - W przypadku stosowania oprogramowania typu Open Source, Licencje Open Source są dostępne w menu produktu.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ i ich loga są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.
- DLNA®, logo DLNA oraz DLNA CERTIFIED® są znakami towarowymi, usługowymi lub oznaczeniami certyfikacji Digital Living Network Alliance.



SAMSUNG

Kontakt do SAMSUNG

Jeśli masz pytania dotyczące produktów marki Samsung, zapraszamy do kontaktu z naszą infolinią.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt

(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii.)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (*Hg*, *Cd* lub *Pb*) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.



Prawidłowe usuwanie produktu

(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.